А Қ Т А М

«Актам-инжиниринг» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Қазақстан Республикасы, 030000
Ақтөбе қ. Молдағұлова д-лы, 42/59
тел. 8(7132) 57 16 36. 90 93 92
e-mail: aktobe@aktam.kz
сайт: www.aktam.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «Актам-инжиниринг»
Республика Казахстан 030000
г.Актобе, ул. А.Молдагулова , 42/59
тел. 8(7132) 57 16 36. 90 93 92
e-mail: aktobe@aktam.kz
сайт: www.aktam.kz

«Aktam-engineeiring» limited liability partnership
42/59, A.Moldagulova ave, Aktobe city
030000 Republic of Kazakhstan
тел. 8(7132) 57 16 36. 90 93 92
e-mail: aktobe@aktam.kz
web: www.aktam.kz

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в м-не Самал - 9-10 квартал г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мугалжарского района»

г. Актобе 2017 г.

ТОО «Актам – инжиниринг»
Лицензия № 17004722 от 17.03.2017 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в м-не Самал - 9-10 квартал г. Кандыагаш Мугалжарского района Актюбинской области»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО «Актам-инжиниринг» **Ешимкулов Н.Т.**

Главный инженер проекта **Бурамбаева И.Н.**

г. Актобе 2017 г.

Согласован _____
(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 733999,3041 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 8399,133218 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"___" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1		Сметный расчет стоимости строительства	598533,57	10540,63	0	609074,20
2		Затраты Заказчика на управление проектом и технический надзор - 626789,107.1,93% = 12097,03.0,7			8399,13	8399,13
3	Смета ПИР	Проектные работы			22313,414	22313,414
4	Приказ № 780 от 21.12.2015г. Министерства национальной экономики РК	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			1501,498	1501,498
5		Затраты на осуществление авторского надзора, от стоимости СМР - 626789,107.0,2% Значение=1253,578			1218,148	1218,148
		Итого	**598533,57**	**10540,63**	**33432,19362**	**642506,3936**
6		Резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты (2%)			12850,12787	12850,12787
		Итого	**598533,57**	**10540,63**	**46282,32149**	**655356,5215**
6	Решения Правительства	Налог на добавленную стоимость, 12%			78642,78258	78642,78258
		Всего по сводному сметному расчету	**598533,57**	**10540,63**	**124925,1041**	**733999,3041**

Директор Ешимкулов Н.Т.

Главный инженер проекта Бурамбаева И.Н.

Начальник отдела Примак З.А.

1541

ФОРМА 1

Составлен
Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 682163,11 тыс.тенге
Налог на добавленную стоимость 73088,9 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2013г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1. 1		-Внеплощадочные сети водопровода	36556,5	-	-	36556,5
2. 2		-Внутриплощадочные сети водопровода	359441,22	-	-	359441,22
		Всего по главе	395997,72	-	-	395997,72
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
3. 3		-Насосная станция 2-го одъема производительностью 150 м3 час	40855,34	1212,16	-	42067,5
4. 4		-Резервуар на 500 м3	52828,65	-	-	52828,65
5. 5		-Выгреб на 3 м3	349,11	-	-	349,11
6. 6		-КПП	4048,28	153,81	-	4202,09
7. 7		-Хлораторная	56,56	2608,9	-	2665,45
		Всего по главе	98137,94	3974,87	-	102112,81
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
8. 8		-Насосная станция 2-го подъема Наружные сети электроснабжения	7033,7	5969,7	-	13003,4
		Всего по главе	7033,7	5969,7	-	13003,4

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
9.	9	-Благоустройство	35737	-	-	35737
		Всего по главе	35737	-	-	35737
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	536906,36	9944,57	-	546850,93
10.		- сметная заработная плата	102220,67	-	-	102220,67
11.		- нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	131,7	-	-	131,7
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
12.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2%	10738,13	-	-	10738,13
		Всего по главе	10738,13	-	-	10738,13
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	547644,49	9944,57	-	557589,06
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
13.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,112%	17042,7	-	-	17042,7
		Всего по главе	17042,7	-	-	17042,7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	564687,19	9944,57	-	574631,76
14.		- сметная заработная плата	102220,67	-	-	102220,67
15.		- нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	131,7	-	-	131,7
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	564687,19	9944,57	-	574631,76
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 1 кв. 2018 г.	598533,57	10540,63	-	609074,21
16.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	598533,57	10540,63	-	609074,21
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	73088,9	73088,9
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	598533,57	10540,63	73088,9	682163,11
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	598533,57	10540,63	73088,9	682163,11

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			31	Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района
Объект			1	Внеплощадочные сети водопровода
Смета			2-1-1	Внеплощадочные сети водопровода
Документ	1	3	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			2	Внутриплощадочные сети водопровода
Смета			2-2-1	Внутриплощадочные сети водопровода
Документ	2	54	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			3	Насосная станция 2-го одъема производительностью 150 м3 час
Смета			3-1-1	Общестроительные работы
Документ	3	114	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-1-3	Отопление и вентиляция
Документ	4	208	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-1-4	Электроосвещение и электрооборудование
Документ	5	216	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-1-5	Приборы и средства автоматизаци и электрооборудование
Документ	6	243	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-1-6	Площадка насоной станции
Документ	7	250	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-1-2	Водопровод и канализация
Документ	8	284	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			8	Насосная станция 2-го подъема Наружные сети электроснабжения
Смета			4-1-1	Наружные сети электроснабжения

Документ	9	319	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			4-1-2	Наружные сети электроосвещения
Документ	10	374	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			4	Резервуар на 500 м3
Смета			3-2	Резервуар на 500 м3 3 шт
Документ	11	389	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			5	Выгреб на 3 м3
Смета			3-3	Выгреб 3 м3
Документ	12	667	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			6	КПП
Смета			3-4	Общестроительные работы
Документ	13	684	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-4-2	Отопление
Документ	14	728	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-4-3	Электроосвещение
Документ	15	730	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-4-4	Пожарная сигнализация
Документ	16	740	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			3-4-5	Технологическое оборудование
Документ	17	750	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			9	Благоустройство
Смета			7-1	Вертикальная планировка
Документ	18	752	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			7-2	Покрытие
Документ	19	756	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			7-3	МАФ
Документ	20	766	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			7-4	Ограждение
Документ	21	775	А0	Ресурсный сметный расчет
Смета			7-5	Озеленение
Документ	22	783	А0	Ресурсный сметный расчет
Объект			7	Хлораторная
Смета			3-5	Хлораторная
Документ	23	788	А0	Ресурсный сметный расчет

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Внеплощадочные сети водопровода

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Внеплощадочные сети водопровода

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	36556,499
Сметная заработная плата, тыс. тенге	6283,991
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	8,121

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Рекультивация					
1	**11-010104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**16848,0000**		**0,82**	**13896**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	3,875	1148,69	4451
		Итого оплата труда:				**0,26**	**4451**
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	3,875	3586,05	13896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	3,875	1148,69	4451
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**13896**
		НР первого уровня	%	59,1		0,16	2631
		НР второго уровня	%	4		0,04	661
		Накладные расходы	%	--		0,20	3292
		Сметная прибыль	%	8		0,08	1375
		Сметная стоимость:				**1,10**	**18563**
2	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2527,2000**		**27,08**	**68431**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	24,868	986,23	24525
		Итого оплата труда:				**9,70**	**24525**
2. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	24,868	2751,82	68431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	24,868	986,23	24526
		Итого эксплуатация машин:				**27,08**	**68431**
		НР первого уровня	%	59,1		5,74	14494
		НР второго уровня	%	4		1,31	3317
		Накладные расходы	%	--		7,05	17811
		Сметная прибыль	%	8		2,73	6899
		Сметная стоимость:				**36,86**	**93142**
3	**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**	**м3 грунта**	**2527,2000**		**25,07**	**63355**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	23,023	986,23	22706
		Итого оплата труда:				**8,98**	**22706**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	23,023	2751,82	63355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	23,023	986,23	22706
		Итого эксплуатация машин:				**25,07**	**63355**
		НР первого уровня	%	59,1		5,31	13419
		НР второго уровня	%	4		1,22	3071
		Накладные расходы	%	--		6,53	16490
		Сметная прибыль	%	8		2,53	6388
		Сметная стоимость:				**34,12**	**86232**
						РВозврат плодородного слоя	
4	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.(Возврат плодородного слоя) Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2527,2000**		**27,08**	**68431**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	24,868	986,23	24525
		Итого оплата труда:				**9,70**	**24525**
4. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	24,868	2751,82	68431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	24,868	986,23	24526
		Итого эксплуатация машин:				**27,08**	**68431**
		НР первого уровня	%	59,1		5,74	14494
		НР второго уровня	%	4		1,31	3317
		Накладные расходы	%	--		7,05	17811
		Сметная прибыль	%	8		2,73	6899
		Сметная стоимость:				**36,86**	**93142**
5	**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**	**м3 грунта**	**2527,2000**		**25,07**	**63355**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	23,023	986,23	22706
		Итого оплата труда:				**8,98**	**22706**
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	23,023	2751,82	63355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	23,023	986,23	22706
		Итого эксплуатация машин:				**25,07**	**63355**
		НР первого уровня	%	59,1		5,31	13419
		НР второго уровня	%	4		1,22	3071
		Накладные расходы	%	--		6,53	16490
		Сметная прибыль	%	8		2,53	6388
		Сметная стоимость:				**34,12**	**86232**
6	**11-010104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**16848,0000**		**0,82**	**13896**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	3,875	1148,69	4451
		Итого оплата труда:				**0,26**	**4451**
6. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	3,875	3586,05	13896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	3,875	1148,69	4451
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**13896**
		НР первого уровня	%	59,1		0,16	2631
		НР второго уровня	%	4		0,04	661
		Накладные расходы	%	--		0,20	3292
		Сметная прибыль	%	8		0,08	1375
		Сметная стоимость:				**1,10**	**18563**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**291364**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**291364**
Всего заработная плата -			Тенге				**103364**
Накладные расходы -			Тенге				**75186**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**61088**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**14098**
Сметная прибыль -			Тенге				**29324**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**395874**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**104**
Сметная заработная плата -			Тенге				**103364**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**395874**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**104**
Сметная заработная плата -			Тенге				**103364**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы					
7	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**196,4250**		**137,61**	**27030**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,013	2,554	639,58	1633
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	7,386	1148,69	8484
		Итого оплата труда:				**51,51**	**10117**
7. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	1,846	3586,05	6621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	1,846	1148,69	2120
7. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	5,539	3385,48	18753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	5,539	1148,69	6363
		Итого эксплуатация машин:				**129,18**	**25374**
7. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,007857	2901,67	23
		Итого материалов:				**0,12**	**23**
		НР первого уровня	%	59,1		30,44	5979
		НР второго уровня	%	4		6,72	1320
		Накладные расходы	%	--		37,16	7299
		Сметная прибыль	%	8		13,98	2746
		Сметная стоимость:				**188,75**	**37076**
8	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**196,4250**		**15,52**	**3049**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00332	0,652131	693,95	453
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,724808	1142,35	828
		Итого оплата труда:				**6,52**	**1281**
8. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,015714	1964,08	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,015714	856,40	13
8. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,709094	3586,05	2543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,709094	1148,69	815
		Итого эксплуатация машин:				**13,10**	**2574**
8. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,007857	2901,67	23
		Итого материалов:				**0,12**	**23**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	757
		НР второго уровня	%	4		0,78	152
		Накладные расходы	%	--		4,63	909
		Сметная прибыль	%	8		1,61	317
		Сметная стоимость:				**21,76**	**4275**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**337,8510**		**222,58**	**75199**
		НР второго уровня	%	4		8,90	3008
		Накладные расходы	%	--		8,90	3008
		Сметная прибыль	%	8		18,52	6257
		Сметная стоимость:				**250,00**	**84463**
10	**11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**17662,4550**		**92,62**	**1635851**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0115	203,118	693,95	140954
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	441,561	1148,69	507217
		Итого оплата труда:				**36,70**	**648171**
10. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	441,561	3385,48	1494897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	441,561	1148,69	507217
		Итого эксплуатация машин:				**84,64**	**1494897**
		НР первого уровня	%	59,1		21,69	383069
		НР второго уровня	%	4		4,57	80757
		Накладные расходы	%	--		26,26	463826
		Сметная прибыль	%	8		9,51	167974
		Сметная стоимость:				**128,39**	**2267651**
11	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**535,7664**		**1378,15**	**738364**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	990,096	745,75	738364
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**738364**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	436373
		НР второго уровня	%	4		87,71	46990
		Накладные расходы	%	--		902,19	483363
		Сметная прибыль	%	8		182,43	97738
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**1319465**
12	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**982,8000**		**658,98**	**647643**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	955,282	677,96	647643

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**658,98**	**647643**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	382757
		НР второго уровня	%	4		41,94	41216
		Накладные расходы	%	--		431,39	423973
		Сметная прибыль	%	8		87,23	85729
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**1157345**
13	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**17215,4214**		**22,18**	**381832**
13. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	138,756	986,23	136846
		Итого оплата труда:				**7,95**	**136846**
13. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	138,756	2751,82	381832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	138,756	986,23	136845
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**381832**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	80876
		НР второго уровня	%	4		1,08	18508
		Накладные расходы	%	--		5,77	99384
		Сметная прибыль	%	8		2,24	38497
		Сметная стоимость:				**30,19**	**519714**
14	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**17215,4214**		**120,24**	**2069898**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	1859,266	639,58	1189149
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	451,905	856,40	387011
		Итого оплата труда:				**91,56**	**1576160**
14. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	451,905	1903,05	859997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	451,905	856,40	387011
14. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1807,619	11,48	20751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**880749**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	931511
		НР второго уровня	%	4		6,97	120056
		Накладные расходы	%	--		61,08	1051567
		Сметная прибыль	%	8		14,51	249717
		Сметная стоимость:				**195,82**	**3371182**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**5578866**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5578866**
Материалы -			Тенге				**46**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**3758581**
		Транспортные расходы -	Тенге				**75199**
		Накладные расходы -	Тенге				**2533329**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2221322**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**312007**
		Сметная прибыль -	Тенге				**648976**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**8761171**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5051**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3758581**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8761171**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5051**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3758581**
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы водоснабжения					
15	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**196,4250**		**2957,79**	**580984**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	1,02	200,353	726,56	145569
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	6,875	856,40	5888
		Итого оплата труда:				**771,07**	**151456**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	6,875	3403,17	23396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	6,875	856,40	5888
		Итого эксплуатация машин:				**119,11**	**23396**
15. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	216,067	1906,90	412019
		Итого материалов:				**2097,59**	**412019**
		НР первого уровня	%	62,1		478,83	94054
		НР второго уровня	%	4		137,46	27002
		Накладные расходы	%	--		616,30	121056
		Сметная прибыль	%	8		285,93	56163
		Сметная стоимость:				**3860,02**	**758204**
16	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0150**		**226626,61**	**3399**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	194	2,91	826,98	2407
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,40245	768,22	309
		Итого оплата труда:				**181045,52**	**2716**
16. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,369	2310,13	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,369	758,54	280
16. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0048	2890,73	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0048	986,23	5
16. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,18	124,67	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02085	1199,40	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02085	856,40	18
16. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0078	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0078	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**61852,31**	**928**
16. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22	1
16. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,27	235,86	64
		Итого материалов:				**4340,18**	**65**
		НР первого уровня	%	62,1		112429,27	1686
		НР второго уровня	%	4		13562,23	203
		Накладные расходы	%	--		125991,50	1890
		Сметная прибыль	%	8		28209,45	423
		Сметная стоимость:				**380827,56**	**5712**
17	**23-010501-1112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**15,1500**		**1219,85**	**18481**
		НР второго уровня	%	4		48,79	739
		Накладные расходы	%	--		48,79	739
		Сметная прибыль	%	8		101,49	1538
		Сметная стоимость:				**1370,14**	**20758**
18	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,5630**		**367022,10**	**940678**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	286	733,018	817,38	599154
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	127,868	770,12	98473
		Итого оплата труда:				**272191,74**	**697627**
18. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	113,797	2310,13	262886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	113,797	758,54	86320
18. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,79453	2890,73	2297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,79453	986,23	784
18. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	89,705	124,67	11184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	8,919	1199,40	10698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	8,919	856,40	7638
18. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	4,357	1797,83	7833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	4,357	856,40	3731
		Итого эксплуатация машин:				**115059,57**	**294898**
18. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	8,791	215,22	1892
18. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	189,662	235,86	44734
		Итого материалов:				**18191,84**	**46626**
		НР первого уровня	%	62,1		169031,07	433227
		НР второго уровня	%	4		21442,13	54956
		Накладные расходы	%	--		190473,20	488183
		Сметная прибыль	%	8		44599,62	114309
		Сметная стоимость:				**602094,92**	**1543169**
19	**23-010501-1116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 180х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2820,9300**		**3191,80**	**9003844**
		НР второго уровня	%	4		127,67	360154
		Накладные расходы	%	--		127,67	360154
		Сметная прибыль	%	8		265,56	749120
		Сметная стоимость:				**3585,03**	**10113118**
20	**11-220301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием Укладка футляра**	**км трубопровода**	**0,0030**		**1006489,50**	**3019**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	544	1,632	921,64	1504
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,41	0,54423	931,37	507
		Итого оплата труда:				**670331,74**	**2011**
20. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	0,21126	3140,06	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	0,21126	986,23	208
20. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00495	3820,63	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00495	1148,69	6
20. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,2088	1903,05	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,2088	856,40	179
20. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,0408	3931,41	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,0408	1148,69	47

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,12375	22,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,04536	148,72	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	25,68	0,07704	1199,40	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,68	0,07704	856,40	66
20.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,00138	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,00138	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**448140,57**	**1344**
20.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,18	515,75	93
20.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00039	200244,36	78
		Итого материалов:				**56976,77**	**171**
		НР первого уровня	%	62,1		416276,01	1249
		НР второго уровня	%	4		56910,62	171
		Накладные расходы	%	--		473186,63	1420
		Сметная прибыль	%	8		118374,09	355
		Сметная стоимость:				**1598050,22**	**4794**
21	**11-220601-0907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0030**		**2279003,33**	**6837**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	59,6	0,1788	895,41	160
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	103,79	0,31137	1054,03	328
		Итого оплата труда:				**162763,73**	**488**
21. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,00033	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00033	856,40	0
21. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	43,4	0,1302	3931,41	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,4	0,1302	1148,69	150
21. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	30,14	0,09042	4271,20	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	60,28	0,18084	986,23	178
		Итого эксплуатация машин:				**299731,51**	**899**
21. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	3,3	266,81	880
21. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,026	0,000078	1120908,60	87
21. 8	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,00036	6598,38	2
21. 9	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2100	6,3	736,44	4640
21.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,000429	365439,38	157

1	2	3	4	5	6	7	8
21.11	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	0,25	0,00075	14279,76	11
21.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,0018	211,97	0
		Итого материалов:				**1925905,38**	**5778**
		НР первого уровня	%	62,1		101076,28	303
		НР второго уровня	%	4		95203,18	286
		Накладные расходы	%	--		196279,46	589
		Сметная прибыль	%	8		198022,62	594
		Сметная стоимость:				**2673305,41**	**8020**
22	**23-010201-0237 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0300**		**11720,10**	**35512**
		НР второго уровня	%	4		468,80	1420
		Накладные расходы	%	--		468,80	1420
		Сметная прибыль	%	8		975,11	2955
		Сметная стоимость:				**13164,02**	**39887**
23	**11-220301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**	**0,2031**		**1478209,46**	**300224**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	775	157,403	921,64	145068
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	270,61	54,961	947,08	52052
		Итого оплата труда:				**970559,44**	**197121**
23. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	23,32	3140,06	73226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	23,32	986,23	22999
23. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,335115	3820,63	1280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,335115	1148,69	385
23. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	81,2	16,492	1903,05	31385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,2	16,492	856,40	14124
23. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	6,357	3931,41	24992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	6,357	1148,69	7302
23. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	13,405	22,25	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	4,996	148,72	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	41,13	8,354	1199,40	10019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,13	8,354	856,40	7154
23.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,103581	1797,83	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,103581	856,40	89
		Итого эксплуатация машин:				**699801,75**	**142130**
23.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	14,217	515,75	7332
23.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,028434	200244,36	5694
		Итого материалов:				**64136,71**	**13026**
		НР первого уровня	%	62,1		602717,41	122412
		НР второго уровня	%	4		83237,07	16905
		Накладные расходы	%	--		685954,49	139317
		Сметная прибыль	%	8		173133,12	35163
		Сметная стоимость:				**2337297,06**	**474705**
24	**11-220601-0910 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,2031**		**3641566,13**	**739602**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	80,6	16,37	869,19	14229
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	165,29	33,57	1044,44	35062
		Итого оплата труда:				**242692,23**	**49291**
24. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17	0,034527	3403,17	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,034527	856,40	30
24. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	59,36	12,056	3931,41	47397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,36	12,056	1148,69	13849
24. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	1,284	4509,33	5788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	2,568	986,23	2533
24. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	46,56	9,456	5870,74	55516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	93,12	18,912	986,23	18652
24. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,343239	10312,12	3540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**553215,14**	**112358**
24. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1710	347,301	266,81	92663
24. 9	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,041	0,008327	1120908,60	9334
24.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,030465	6598,38	201
24.11	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3300	670,23	736,44	493584
24.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22	0,044682	365439,38	16329
24.13	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	0,3	0,06093	14279,76	870

1	2	3	4	5	6	7	8
24.14	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,8	0,16248	211,97	34
		Итого материалов:				**3018294,28**	**613016**
		НР первого уровня	%	62,1		150711,87	30610
		НР второго уровня	%	4		151691,12	30808
		Накладные расходы	%	--		302402,99	61418
		Сметная прибыль	%	8		315517,53	64082
		Сметная стоимость:				**4259486,65**	**865102**
25	**23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**205,1310**		**19284,98**	**3955947**
		НР второго уровня	%	4		771,40	158238
		Накладные расходы	%	--		771,40	158238
		Сметная прибыль	%	8		1604,51	329135
		Сметная стоимость:				**21660,89**	**4443320**
26	**11-220301-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием Укладка футляра**	**км трубопровода**	**0,0006**		**1894693,23**	**1137**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	981	0,5886	921,64	542
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	333,5	0,2001	952,93	191
		Итого оплата труда:				**1221930,83**	**733**
26. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	0,078048	3140,06	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	0,078048	986,23	77
26. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,005676	3820,63	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,005676	1148,69	7
26. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	98,6	0,05916	1903,05	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98,6	0,05916	856,40	51
26. 6	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	0,02574	5171,89	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	0,02574	1148,69	30
26. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	0,0495	22,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	0,02112	148,72	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	51,93	0,031158	1199,40	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,93	0,031158	856,40	27

1	2	3	4	5	6	7	8
26.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,000318	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,000318	856,40	0
		Итого эксплуатация машин:				**924425,24**	**555**
26.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,042	515,75	22
26.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00009	200244,36	18
		Итого материалов:				**66139,15**	**40**
		НР первого уровня	%	62,1		758819,05	455
		НР второго уровня	%	4		106140,49	64
		Накладные расходы	%	--		864959,54	519
		Сметная прибыль	%	8		220772,22	132
		Сметная стоимость:				**2980424,99**	**1788**
27	**11-220601-0911 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0006**		**4477121,73**	**2686**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	98,3	0,05898	846,81	50
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	182,05	0,10923	1044,55	114
		Итого оплата труда:				**273401,06**	**164**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,000114	3403,17	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000114	856,40	0
27. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	65,5	0,0393	5171,89	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	65,5	0,0393	1148,69	45
27. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	8,89	0,005334	4509,33	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,010668	986,23	11
27. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	49,29	0,029574	5870,74	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	98,58	0,059148	986,23	58
27. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,001434	10312,12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**693508,08**	**416**
27. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	1,254	266,81	335
27. 9	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,05	0,00003	1120908,60	34
27.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,00009	6598,38	1
27.11	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	4050	2,43	736,44	1790
27.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,000162	365439,38	59
27.13	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	0,3	0,00018	14279,76	3
27.14	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,8	0,00048	211,97	0
		Итого материалов:				**3700372,22**	**2220**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		169782,06	102
		НР второго уровня	%	4		185876,15	112
		Накладные расходы	%	--		355658,21	213
		Сметная прибыль	%	8		386622,39	232
		Сметная стоимость:				**5219402,33**	**3132**
28	**23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,6060**		**28017,24**	**16978**
		НР второго уровня	%	4		1120,69	679
		Накладные расходы	%	--		1120,69	679
		Сметная прибыль	%	8		2331,03	1413
		Сметная стоимость:				**31468,96**	**19070**
29	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0150**		**51152,75**	**767**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	51,5	0,7725	758,54	586
		Итого оплата труда:				**39064,81**	**586**
29. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000035	426602,77	15
29. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,705	235,86	166
		Итого материалов:				**12087,94**	**181**
		НР первого уровня	%	62,1		24259,25	364
		НР второго уровня	%	4		3016,48	45
		Накладные расходы	%	--		27275,73	409
		Сметная прибыль	%	8		6274,28	94
		Сметная стоимость:				**84702,75**	**1271**
30	**11-220701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2,7930**		**95332,39**	**266263**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	61,8	172,607	758,54	130930
		Итого оплата труда:				**46877,77**	**130930**
30. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,02631	426602,77	11224
30. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	526,201	235,86	124110
		Итого материалов:				**48454,62**	**135334**
		НР первого уровня	%	62,1		29111,10	81307
		НР второго уровня	%	4		4977,74	13903
		Накладные расходы	%	--		34088,84	95210
		Сметная прибыль	%	8		10353,70	28918
		Сметная стоимость:				**139774,93**	**390391**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**11-221401-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**198,0000**		**1037,18**	**205362**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,898	177,804	856,40	152271
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,4158	856,40	356
		Итого оплата труда:				**770,85**	**152627**
31. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	51,638	38,81	2004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,4158	1797,83	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,4158	856,40	356
		Итого эксплуатация машин:				**13,90**	**2752**
31. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000754	0,149292	228,09	34
31. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000059	0,011682	282282,41	3298
31. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	79,596	590,58	47008
		Итого материалов:				**254,24**	**50339**
		НР первого уровня	%	62,1		478,70	94782
		НР второго уровня	%	4		60,64	12006
		Накладные расходы	%	--		539,33	106787
		Сметная прибыль	%	8		126,12	24972
		Сметная стоимость:				**1702,64**	**337122**
32	**11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**29,0000**		**3783,49**	**109721**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,56	103,24	403,89	41698
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,29	428,20	124
		Итого оплата труда:				**1442,15**	**41822**
32. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,29	1797,83	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,29	856,40	248
		Итого эксплуатация машин:				**8,99**	**261**
32. 4	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	40,02	122,25	4892
32. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,1218	179915,46	21914
32. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	356,7	304,79	108719
		Итого материалов:				**2336,63**	**67762**
		НР первого уровня	%	60,4		871,06	25261
		НР второго уровня	%	4		186,18	5399
		Накладные расходы	%	--		1057,24	30660
		Сметная прибыль	%	8		387,26	11230

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5227,99**	**151612**
33	**11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Концы футляра диаметром 530 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**2,0000**		**3783,49**	**7567**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,56	7,12	403,89	2876
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	428,20	9
		Итого оплата труда:				**1442,15**	**2884**
33. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1797,83	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**8,99**	**18**
33. 4	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	2,76	122,25	337
33. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,0084	179915,46	1511
33. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	24,6	304,79	7498
		Итого материалов:				**2336,63**	**4673**
		НР первого уровня	%	60,4		871,06	1742
		НР второго уровня	%	4		186,18	372
		Накладные расходы	%	--		1057,24	2114
		Сметная прибыль	%	8		387,26	775
		Сметная стоимость:				**5227,99**	**10456**
34	**11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Концы футляра диаметром 230 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**10,0000**		**3783,49**	**37835**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,56	35,6	403,89	14379
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1	428,20	43
		Итого оплата труда:				**1442,15**	**14421**
34. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	1797,83	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1	856,40	86
		Итого эксплуатация машин:				**8,99**	**90**
34. 4	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	13,8	122,25	1687
34. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,042	179915,46	7556
34. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	123	304,79	37489
		Итого материалов:				**2336,63**	**23366**
		НР первого уровня	%	60,4		871,06	8711
		НР второго уровня	%	4		186,18	1862
		Накладные расходы	%	--		1057,24	10572
		Сметная прибыль	%	8		387,26	3873

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5227,99**	**52280**
						Переход через автодороги методом ГНБ	
35	**11-010101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**94,5000**		**137,63**	**13006**
35. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	5,018	986,23	4949
		Итого оплата труда:				**52,37**	**4949**
35. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	5,018	2591,95	13006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	5,018	986,23	4949
		Итого эксплуатация машин:				**137,63**	**13006**
		НР первого уровня	%	59,1		30,95	2925
		НР второго уровня	%	4		6,74	637
		Накладные расходы	%	--		37,69	3562
		Сметная прибыль	%	8		14,03	1325
		Сметная стоимость:				**189,35**	**17894**
36	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**94,5000**		**22,18**	**2096**
36. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,76167	986,23	751
		Итого оплата труда:				**7,95**	**751**
36. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,76167	2751,82	2096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,76167	986,23	751
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**2096**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	444
		НР второго уровня	%	4		1,08	102
		Накладные расходы	%	--		5,77	546
		Сметная прибыль	%	8		2,24	211
		Сметная стоимость:				**30,19**	**2853**
37	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**94,5000**		**120,24**	**11362**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	10,206	639,58	6528
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,481	856,40	2124
		Итого оплата труда:				**91,56**	**8652**
37. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,481	1903,05	4721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,481	856,40	2125
37. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,922	11,48	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**4835**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	5113
		НР второго уровня	%	4		6,97	659
		Накладные расходы	%	--		61,08	5772
		Сметная прибыль	%	8		14,51	1371
		Сметная стоимость:				**195,82**	**18505**
38	**11-250109-0101 РСНБ РК 2015**	**Кожухи диаметром 426 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**	**32,0000**		**24618,41**	**787789**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	8,41	269,12	826,98	222557
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,063	98,012	1058,17	103714
		Итого оплата труда:				**10195,98**	**326271**
38. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	25,728	2807,10	72221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	25,728	758,54	19516
38. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	5,888	3820,63	22496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	5,888	1148,69	6763
38. 5	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,761	24,352	5171,89	125946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	24,352	1148,69	27973
38. 6	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,2229	7,133	2725,87	19443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2229	7,133	693,95	4950
38. 7	32-040101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	25,184	4412,52	111125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	25,184	1327,13	33422
38. 8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	9,44	4772,76	45055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	9,44	1148,69	10844
38. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00899	0,28768	1797,83	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00899	0,28768	856,40	246
38.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011	0,352	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12400,28**	**396809**
38.11	21-070303-0202	Доски необрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,002	0,064	21041,65	1347
38.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0053	0,1696	225,56	38
38.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	0,528	180,96	96
38.14	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0045	0,144	91,04	13
38.15	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0064	466725,48	2987
38.16	21-130816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0064	1655660,94	10596
38.17	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,00176	576693,72	1015

1	2	3	4	5	6	7	8
38.18	23-021104-2110	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 500 мм	шт.	2	64	1789,08	114501
38.19	21-070101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	1,088	34770,54	37830
		Итого материалов:				**5263,23**	**168423**
		НР первого уровня	%	58,7		5985,04	191521
		НР второго уровня	%	4		1224,14	39172
		Накладные расходы	%	--		7209,18	230694
		Сметная прибыль	%	8		2546,21	81479
		Сметная стоимость:				**34373,79**	**1099961**
39	**23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**32,3200**		**19284,98**	**623291**
		НР второго уровня	%	4		771,40	24932
		Накладные расходы	%	--		771,40	24932
		Сметная прибыль	%	8		1604,51	51858
		Сметная стоимость:				**21660,89**	**700080**
40	**11-220601-0910 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0320**		**3641566,13**	**116530**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	80,6	2,579	869,19	2242
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	165,29	5,289	1044,44	5524
		Итого оплата труда:				**242692,23**	**7766**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,17	0,00544	3403,17	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00544	856,40	5
40. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	59,36	1,9	3931,41	7468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,36	1,9	1148,69	2183
40. 5	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,20224	4509,33	912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,40448	986,23	399
40. 6	32-040106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	46,56	1,49	5870,74	8747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	93,12	2,98	986,23	2939
40. 7	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,05408	10312,12	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**553215,14**	**17703**
40. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1710	54,72	266,81	14600
40. 9	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,041	0,001312	1120908,60	1471

1	2	3	4	5	6	7	8
40.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,0048	6598,38	32
40.11	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3300	105,6	736,44	77768
40.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,22	0,00704	365439,38	2573
40.13	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	0,3	0,0096	14279,76	137
40.14	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,8	0,0256	211,97	5
		Итого материалов:				**3018294,28**	**96585**
		НР первого уровня	%	62,1		150711,87	4823
		НР второго уровня	%	4		151691,12	4854
		Накладные расходы	%	--		302402,99	9677
		Сметная прибыль	%	8		315517,53	10097
		Сметная стоимость:				**4259486,65**	**136304**
41	**11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1,0000**		**3783,49**	**3783**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,56	3,56	403,89	1438
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	428,20	4
		Итого оплата труда:				**1442,15**	**1442**
41. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**8,99**	**9**
41. 4	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	1,38	122,25	169
41. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,0042	179915,46	756
41. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	12,3	304,79	3749
		Итого материалов:				**2336,63**	**2337**
		НР первого уровня	%	60,4		871,06	871
		НР второго уровня	%	4		186,18	186
		Накладные расходы	%	--		1057,24	1057
		Сметная прибыль	%	8		387,26	387
		Сметная стоимость:				**5227,99**	**5228**
42	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы д 160 мм протаскивание в футляр (стоимость учтена выше)**	**м трубы, уложенной в футляре**	**22,0000**		**978,50**	**21527**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,897	19,734	856,40	16900
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0418	856,40	36
		Итого оплата труда:				**769,82**	**16936**
42. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	5,738	38,81	223

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,0418	1797,83	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0418	856,40	36
		Итого эксплуатация машин:				**13,54**	**298**
42. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000641	0,014102	228,09	3
42. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000048	0,001056	282282,41	298
42. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	6,82	590,58	4028
		Итого материалов:				**196,78**	**4329**
		НР первого уровня	%	62,1		478,06	10517
		НР второго уровня	%	4		58,26	1282
		Накладные расходы	%	--		536,32	11799
		Сметная прибыль	%	8		121,19	2666
		Сметная стоимость:				**1636,01**	**35992**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**17816231**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17657324**
Материалы -			Тенге				**1548153**
Всего заработная плата -			Тенге				**1751076**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**13654053**
Накладные расходы -			Тенге				**1825223**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1075894**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**749329**
Сметная прибыль -			Тенге				**1558604**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**21041151**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2102**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1751076**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**158907**
Материалы -			Тенге				**98139**
Всего заработная плата -			Тенге				**60570**
Накладные расходы -			Тенге				**44404**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**36584**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**7820**
Сметная прибыль -			Тенге				**16265**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**219575**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**150**
Сметная заработная плата -			Тенге				**60570**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**21260727**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2252**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1811646**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 4.ПАрматура					
43	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**5,0000**		**1468,75**	**7344**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	1,4	7	787,96	5516
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,15	856,40	128
		Итого оплата труда:				**1128,84**	**5644**
43. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,15	1797,83	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15	856,40	128
		Итого эксплуатация машин:				**53,93**	**270**
43. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0075	179492,88	1346
43. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,5	424,32	212
		Итого материалов:				**311,67**	**1558**
		НР первого уровня	%	62,1		701,01	3505
		НР второго уровня	%	4		86,79	434
		Накладные расходы	%	--		787,80	3939
		Сметная прибыль	%	8		180,52	903
		Сметная стоимость:				**2437,07**	**12185**
44	**23-040102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**5,0000**		**35331,73**	**176659**
		НР второго уровня	%	4		1413,27	7066
		Накладные расходы	%	--		1413,27	7066
		Сметная прибыль	%	8		2939,60	14698
		Сметная стоимость:				**39684,60**	**198423**
45	**11-220901-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**4186,53**	**4187**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	3,04	3,04	817,38	2485
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	1059,38	381
		Итого оплата труда:				**2866,21**	**2866**
45. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3157,28	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	1148,69	34
45. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	0,22	3931,41	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22	1148,69	253
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1797,83	198

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	856,40	94
		Итого эксплуатация машин:				**1157,39**	**1157**
45. 6	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0025	183775,86	459
45. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,2	424,32	85
		Итого материалов:				**544,30**	**544**
		НР первого уровня	%	62,1		1779,92	1780
		НР второго уровня	%	4		238,66	239
		Накладные расходы	%	--		2018,58	2019
		Сметная прибыль	%	8		496,41	496
		Сметная стоимость:				**6701,51**	**6702**
46	**23-040102-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**92585,81**	**92586**
		НР второго уровня	%	4		3703,43	3703
		Накладные расходы	%	--		3703,43	3703
		Сметная прибыль	%	8		7703,14	7703
		Сметная стоимость:				**103992,38**	**103992**
47	**11-221001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1548,38**	**6194**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,62	6,48	807,79	5234
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	856,40	69
		Итого оплата труда:				**1325,75**	**5303**
47. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	1797,83	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	856,40	69
		Итого эксплуатация машин:				**35,96**	**144**
47. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	179492,88	790
47. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,06	424,32	25
		Итого материалов:				**203,81**	**815**
		НР первого уровня	%	62,1		823,29	3293
		НР второго уровня	%	4		94,87	379
		Накладные расходы	%	--		918,16	3673
		Сметная прибыль	%	8		197,32	789
		Сметная стоимость:				**2663,86**	**10655**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**23-041011-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 12815-80**	**шт.**	**4,0000**		**107115,12**	**428460**
		НР второго уровня	%	4		4284,60	17138
		Накладные расходы	%	--		4284,60	17138
		Сметная прибыль	%	8		8911,98	35648
		Сметная стоимость:				**120311,70**	**481247**
49	**11-180701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**11428,31**	**45713**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,143	4,573	846,81	3873
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	892,94	294
		Итого оплата труда:				**1041,74**	**4167**
49. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,206	9,88	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0412	3157,28	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0412	1148,69	47
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2884	1797,83	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2884	856,40	247
		Итого эксплуатация машин:				**162,65**	**651**
49. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0008	12316,18	10
49. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,16	304,79	49
49. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	400,03	64
49. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,016	139377,90	2230
49.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	247,03	69
49.11	23-051206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	4	9692,04	38768
		Итого материалов:				**10297,50**	**41190**
		НР первого уровня	%	60,4		629,21	2517
		НР второго уровня	%	4		482,30	1929
		Накладные расходы	%	--		1111,51	4446
		Сметная прибыль	%	8		1003,19	4013
		Сметная стоимость:				**13543,00**	**54172**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка патрубков**	**м трубопровода**	**1,2000**		**1470,65**	**1765**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,553	0,6636	869,19	577
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,01272	875,70	11
		Итого оплата труда:				**489,94**	**588**
50. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00144	3568,70	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00144	856,40	1
50. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00084	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00084	1148,69	1
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,01044	1797,83	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,01044	856,40	9
50. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,22128	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,28**	**30**
50. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000096	13911,46	1
50. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0024	515,75	1
50. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00384	4812,69	18
50.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0042	180,96	1
50.11	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,2	940,05	1128
50.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,033	235,86	8
		Итого материалов:				**964,71**	**1158**
		НР первого уровня	%	60,4		295,93	355
		НР второго уровня	%	4		70,66	85
		Накладные расходы	%	--		366,59	440
		Сметная прибыль	%	8		146,98	176
		Сметная стоимость:				**1984,22**	**2381**
51	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0460**		**619308,06**	**28488**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	14,384	986,23	14186
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	4,338	983,21	4265
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**18451**
51. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	4,237	3140,06	13305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	4,237	986,23	4179

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,10074	1797,83	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,10074	856,40	86
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**13486**
51. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00414	197175,18	816
		Итого материалов:				**17745,77**	**816**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	11458
		НР второго уровня	%	4		34735,93	1598
		Накладные расходы	%	--		283826,03	13056
		Сметная прибыль	%	8		72250,73	3324
		Сметная стоимость:				**975384,82**	**44868**
52	**23-020103-2812 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**4,0000**		**6793,34**	**27173**
		НР второго уровня	%	4		271,73	1087
		Накладные расходы	%	--		271,73	1087
		Сметная прибыль	%	8		565,21	2261
		Сметная стоимость:				**7630,28**	**30521**
53	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4,0000**		**876,19**	**3505**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,88	3,52	787,96	2774
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого оплата труда:				**701,97**	**2808**
53. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1797,83	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**17,98**	**72**
53. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0032	179492,88	574
53. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,2	424,32	85
		Итого материалов:				**164,81**	**659**
		НР первого уровня	%	62,1		435,92	1744
		НР второго уровня	%	4		52,48	210
		Накладные расходы	%	--		488,41	1954
		Сметная прибыль	%	8		109,17	437
		Сметная стоимость:				**1473,77**	**5895**

1	2	3	4	5	6	7	8
54	**23-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**17033,18**	**68133**
		НР второго уровня	%	4		681,33	2725
		Накладные расходы	%	--		681,33	2725
		Сметная прибыль	%	8		1417,16	5669
		Сметная стоимость:				**19131,67**	**76527**
55	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**363,34**	**1453**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,32	1,28	986,23	1262
		Итого оплата труда:				**315,59**	**1262**
55. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	0,72	154,01	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,72**	**111**
55. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	200244,36	80
		Итого материалов:				**20,02**	**80**
		НР первого уровня	%	62,1		195,98	784
		НР второго уровня	%	4		22,37	89
		Накладные расходы	%	--		218,36	873
		Сметная прибыль	%	8		46,54	186
		Сметная стоимость:				**628,23**	**2513**
56	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**688,42**	**2754**
		НР второго уровня	%	4		27,54	110
		Накладные расходы	%	--		27,54	110
		Сметная прибыль	%	8		57,28	229
		Сметная стоимость:				**773,23**	**3093**
57	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**8,0000**		**1689,20**	**13514**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	1,43	11,44	986,23	11282
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08	856,40	69
		Итого оплата труда:				**1418,87**	**11351**
57. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	7,52	154,01	1158

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	1797,83	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	856,40	69
		Итого эксплуатация машин:				**162,75**	**1302**
57. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00464	200244,36	929
		Итого материалов:				**116,14**	**929**
		НР первого уровня	%	62,1		881,12	7049
		НР второго уровня	%	4		102,81	823
		Накладные расходы	%	--		983,93	7871
		Сметная прибыль	%	8		213,85	1711
		Сметная стоимость:				**2886,98**	**23096**
58	**23-020103-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**3162,06**	**25296**
		НР второго уровня	%	4		126,48	1012
		Накладные расходы	%	--		126,48	1012
		Сметная прибыль	%	8		263,08	2105
		Сметная стоимость:				**3551,63**	**28413**
59	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**1262,39**	**7574**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,611	3,666	807,79	2961
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	1,998	759,81	1518
		Итого оплата труда:				**746,58**	**4479**
59. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	1,98	2310,13	4574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	1,98	758,54	1502
59. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2890,73	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	986,23	6
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,012	1797,83	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,012	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**768,83**	**4613**
		НР первого уровня	%	62,1		463,62	2782
		НР второго уровня	%	4		69,04	414
		Накладные расходы	%	--		532,66	3196
		Сметная прибыль	%	8		143,60	862
		Сметная стоимость:				**1938,66**	**11632**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**23-020302-5143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180x110x180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,0000**		**24965,91**	**124830**
		НР второго уровня	%	4		998,64	4993
		Накладные расходы	%	--		998,64	4993
		Сметная прибыль	%	8		2077,16	10386
		Сметная стоимость:				**28041,71**	**140209**
61	**23-020303-4194 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 315x180x315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**39540,73**	**39541**
		НР второго уровня	%	4		1581,63	1582
		Накладные расходы	%	--		1581,63	1582
		Сметная прибыль	%	8		3289,79	3290
		Сметная стоимость:				**44412,15**	**44412**
62	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0080**		**619308,06**	**4954**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	2,502	986,23	2467
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,7544	983,21	742
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**3209**
62. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,73688	3140,06	2314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,73688	986,23	727
62. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,01752	1797,83	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,01752	856,40	15
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**2345**
62. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00072	197175,18	142
		Итого материалов:				**17745,77**	**142**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	1993
		НР второго уровня	%	4		34735,93	278
		Накладные расходы	%	--		283826,03	2271
		Сметная прибыль	%	8		72250,73	578
		Сметная стоимость:				**975384,82**	**7803**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**23-020101-0636 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**8313,27**	**33253**
		НР второго уровня	%	4		332,53	1330
		Накладные расходы	%	--		332,53	1330
		Сметная прибыль	%	8		691,66	2767
		Сметная стоимость:				**9337,46**	**37350**
64	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**44,0000**		**856,58**	**37690**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,414	18,216	807,79	14715
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	9,944	759,98	7557
		Итого оплата труда:				**506,18**	**22272**
64. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	9,856	2310,13	22769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	9,856	758,54	7476
64. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,044	2890,73	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,044	986,23	43
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,044	1797,83	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,044	856,40	38
		Итого эксплуатация машин:				**522,16**	**22975**
		НР первого уровня	%	62,1		314,34	13831
		НР второго уровня	%	4		46,84	2061
		Накладные расходы	%	--		361,18	15892
		Сметная прибыль	%	8		97,42	4287
		Сметная стоимость:				**1315,18**	**57868**
65	**23-020304-1010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**5807,21**	**5807**
		НР второго уровня	%	4		232,29	232
		Накладные расходы	%	--		232,29	232
		Сметная прибыль	%	8		483,16	483
		Сметная стоимость:				**6522,66**	**6523**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**23-020304-1014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**32644,43**	**32644**
		НР второго уровня	%	4		1305,78	1306
		Накладные расходы	%	--		1305,78	1306
		Сметная прибыль	%	8		2716,02	2716
		Сметная стоимость:				**36666,22**	**36666**
67	**23-020304-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**32643,69**	**65287**
		НР второго уровня	%	4		1305,75	2611
		Накладные расходы	%	--		1305,75	2611
		Сметная прибыль	%	8		2715,96	5432
		Сметная стоимость:				**36665,39**	**73331**
68	**23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**911,47**	**9115**
		НР второго уровня	%	4		36,46	365
		Накладные расходы	%	--		36,46	365
		Сметная прибыль	%	8		75,83	758
		Сметная стоимость:				**1023,76**	**10238**
69	**23-020302-8014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10,0000**		**2278,21**	**22782**
		НР второго уровня	%	4		91,13	911
		Накладные расходы	%	--		91,13	911
		Сметная прибыль	%	8		189,55	1895
		Сметная стоимость:				**2558,89**	**25589**

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**прайс лист ТОО "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 110 мм**	**шт**	**10,0000**		**1533,02**	**15330**
		НР второго уровня	%	4		61,32	613
		Накладные расходы	%	--		61,32	613
		Сметная прибыль	%	8		127,55	1275
		Сметная стоимость:				**1721,89**	**17219**
71	**прайс лист ТОО ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 110 мм**	**шт**	**10,0000**		**168,46**	**1685**
		НР второго уровня	%	4		6,74	67
		Накладные расходы	%	--		6,74	67
		Сметная прибыль	%	8		14,02	140
		Сметная стоимость:				**189,22**	**1892**
72	**прайс лист ТОО "ТОО SKALA GROUP" " / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 180 мм**	**шт**	**10,0000**		**2240,57**	**22406**
		НР второго уровня	%	4		89,62	896
		Накладные расходы	%	--		89,62	896
		Сметная прибыль	%	8		186,42	1864
		Сметная стоимость:				**2516,60**	**25166**
73	**прайс лист ТОО "ТОО SKALA GROUP" " / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 180 мм**	**шт**	**10,0000**		**336,93**	**3369**
		НР второго уровня	%	4		13,48	135
		Накладные расходы	%	--		13,48	135
		Сметная прибыль	%	8		28,03	280
		Сметная стоимость:				**378,44**	**3784**
74	**11-221101-0105 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1,0000**		**10195,50**	**10196**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	3,64	3,64	973,44	3543

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,89	1,89	966,31	1826
		Итого оплата труда:				**5369,65**	**5370**
74. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,6	1,6	3140,06	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	1,6	986,23	1578
74. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,29	1797,83	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,29	856,40	248
74. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,7	17,05	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5557,40**	**5557**
74. 6	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177	0,177	4812,69	852
74. 7	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59	0,59	180,96	107
74. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	0,00068	200244,36	136
		Итого материалов:				**1094,78**	**1095**
		НР первого уровня	%	62,1		3334,55	3335
		НР второго уровня	%	4		541,20	541
		Накладные расходы	%	--		3875,75	3876
		Сметная прибыль	%	8		1125,70	1126
		Сметная стоимость:				**15196,95**	**15197**
75	**11-221501-0203 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 200 мм. Устройство**	**км трубопровода**	**2,7930**		**30971,34**	**86503**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	6,72	18,769	768,14	14417
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,33	6,508	1032,02	6716
		Итого оплата труда:				**7566,52**	**21133**
75. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	3,91	3157,28	12346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	3,91	1148,69	4491
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,93	2,597	1797,83	4670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	2,597	856,40	2224
		Итого эксплуатация машин:				**6092,17**	**17015**
75. 5	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,39	1,089	16077,79	17513
75. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,019	0,053067	26031,73	1381
75. 7	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,001313	15153,44	20
75. 8	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,56	1,564	23116,22	36156
75. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0013	0,003631	93,00	0
		Итого материалов:				**19717,27**	**55070**
		НР первого уровня	%	62,1		4698,81	13124
		НР второго уровня	%	4		1426,81	3985

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6125,61	17109
		Сметная прибыль	%	8		2967,76	8289
		Сметная стоимость:				**40064,71**	**111901**
76	**11-221501-0201 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство**	**км трубопровода**	**0,0150**		**21243,64**	**319**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	5,34	0,0801	768,14	62
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	0,033	1031,77	34
		Итого оплата труда:				**6371,77**	**96**
76. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,32	0,0198	3157,28	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,0198	1148,69	23
76. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,88	0,0132	1797,83	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0132	856,40	11
		Итого эксплуатация машин:				**5749,70**	**86**
76. 5	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2	0,003	16077,79	48
76. 6	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,00018	26031,73	5
76. 7	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,000005	15153,44	0
76. 8	21-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,34	0,0051	23116,22	118
76. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0008	0,000012	93,00	0
		Итого материалов:				**11392,07**	**171**
		НР первого уровня	%	62,1		3956,87	59
		НР второго уровня	%	4		1008,02	15
		Накладные расходы	%	--		4964,89	74
		Сметная прибыль	%	8		2096,68	31
		Сметная стоимость:				**28305,21**	**425**
77	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**318,0000**		**60,78**	**19327**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	9,381	947,22	8886
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0636	856,40	54
		Итого оплата труда:				**28,11**	**8940**
77. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0318	3403,17	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0318	856,40	27
77. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0318	35,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0318	1797,83	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0318	856,40	27

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	3,562	45,54	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**329**
77. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00477	273897,54	1306
77. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,02862	307670,02	8806
		Итого материалов:				**31,80**	**10112**
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	4846
		НР второго уровня	%	4		3,04	967
		Накладные расходы	%	--		18,28	5813
		Сметная прибыль	%	8		6,32	2011
		Сметная стоимость:				**85,38**	**27150**
78	**11-130301-1418 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76**	**м2**	**318,0000**		**66,12**	**21027**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	6,773	807,79	5471
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0636	856,40	54
		Итого оплата труда:				**17,38**	**5526**
78. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0318	3403,17	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0318	856,40	27
78. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0318	35,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0318	1797,83	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0318	856,40	27
78. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,067	45,54	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**261**
78. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	0,001685	413020,28	696
78. 8	22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,053	16,854	866,17	14598
		Итого материалов:				**48,10**	**15295**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	2995
		НР второго уровня	%	4		3,02	961
		Накладные расходы	%	--		12,44	3956
		Сметная прибыль	%	8		6,28	1999
		Сметная стоимость:				**84,85**	**26981**
79	**11-220601-1306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент д 180 мм**	**км трубопровода**	**2,7930**		**379519,30**	**1059997**

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	66,2	184,897	882,62	163193
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,78	30,109	991,97	29867
		Итого оплата труда:				**69122,89**	**193060**
79. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5	13,965	3931,41	54902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	13,965	1148,69	16041
79. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,8	30,164	22,25	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,4	15,082	1199,40	18090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	15,082	856,40	12916
79. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,38	1,061	1797,83	1908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	1,061	856,40	909
		Итого эксплуатация машин:				**27057,29**	**75571**
79. 7	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	182	508,326	266,81	135626
79. 8	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0027	0,007541	1120908,60	8453
79. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,07	0,19551	6598,38	1290
79.10	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	321	896,553	736,44	660257
79.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,041895	365439,38	15310
79.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,5	1,397	211,97	296
		Итого материалов:				**294032,58**	**821233**
		НР первого уровня	%	62,1		42925,31	119890
		НР второго уровня	%	4		16897,78	47196
		Накладные расходы	%	--		59823,10	167086
		Сметная прибыль	%	8		35147,39	98167
		Сметная стоимость:				**474489,79**	**1325250**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2556858**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**42790**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**42790**
Накладные расходы -			Тенге				**1712**
Сметная прибыль -			Тенге				**3560**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**48061**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2466590**
Материалы -			Тенге				**908520**
Всего заработная плата -			Тенге				**311771**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1154320**
Накладные расходы -			Тенге				**298829**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**192467**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**106362**
Сметная прибыль -			Тенге				**221234**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2986653**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**351**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**311771**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**47478**
		Материалы -	Тенге				**42348**
		Всего заработная плата -	Тенге				**4755**
		Сдача и испытание -	Тенге				**132**
		Накладные расходы -	Тенге				**4886**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2872**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2014**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4189**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**56553**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4755**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3091268**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**357**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**316526**
		РАЗДЕЛ 5.Монолитные колодцы 1 шт					
80	**11-221301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из монолитного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**8,3000**		**41047,80**	**340697**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	8,01	66,483	846,81	56298
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	7,586	965,45	7324
		Итого оплата труда:				**7665,37**	**63623**
80. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,0498	3403,17	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,0498	856,40	43
80. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	6,731	34,14	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	2,83	3157,28	8936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	2,83	1148,69	3251
80. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,0747	172,41	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,2905	52,28	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	3,569	1199,40	4281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	3,569	856,40	3056

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	1,137	1797,83	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	1,137	856,40	974
		Итого эксплуатация машин:				**1890,17**	**15688**
80.10	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,054	0,4482	2576,67	1155
80.11	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	1,411	16077,79	22686
80.12	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,727	6,034	17034,15	102786
80.13	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,1577	13911,46	2194
80.14	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	1,079	107,10	116
80.15	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,00996	23319,55	232
80.16	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	0,3569	26031,73	9291
80.17	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,005229	15153,44	79
80.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,166	196,54	33
80.19	21-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,15	1,245	59592,25	74192
80.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,014525	93,00	1
80.21	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1,245	914,08	1138
80.22	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	0,2739	200100,36	54807
		Итого материалов:				**32374,68**	**268710**
		НР первого уровня	%	62,1		4760,19	39510
		НР второго уровня	%	4		1832,32	15208
		Накладные расходы	%	--		6592,51	54718
		Сметная прибыль	%	8		3811,22	31633
		Сметная стоимость:				**51451,53**	**427048**
81	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,3100**		**9041,53**	**2803**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	4,933	1,529	797,56	1220
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,519715	979,60	509
		Итого оплата труда:				**5576,66**	**1729**
81. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0837	4108,30	344

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,0837	1148,69	96
81. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,30473	2890,73	881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,30473	986,23	301
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,131285	1797,83	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,131285	856,40	112
		Итого эксплуатация машин:				**4712,21**	**1461**
81. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00558	13911,46	78
81. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000217	206497,31	45
		Итого материалов:				**394,95**	**122**
		НР первого уровня	%	62,1		3463,11	1074
		НР второго уровня	%	4		500,19	155
		Накладные расходы	%	--		3963,29	1229
		Сметная прибыль	%	8		1040,39	323
		Сметная стоимость:				**14045,20**	**4354**
82	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**3,0000**		**3225,20**	**9676**
		НР второго уровня	%	4		129,01	387
		Накладные расходы	%	--		129,01	387
		Сметная прибыль	%	8		268,34	805
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**10868**
83	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**4103,76**	**8208**
		НР второго уровня	%	4		164,15	328
		Накладные расходы	%	--		164,15	328
		Сметная прибыль	%	8		341,43	683
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**9219**
84	**21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,4782**		**273983,62**	**131030**
		НР второго уровня	%	4		10959,34	5241
		Накладные расходы	%	--		10959,34	5241

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		22795,44	10902
		Сметная стоимость:				**307738,40**	**147173**
85	**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**	**м2 поверхности**	**35,5100**		**730,75**	**25949**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	7,528	846,81	6375
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,07102	856,40	61
		Итого оплата труда:				**181,24**	**6436**
85. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,692445	438,95	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,07102	1797,83	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,07102	856,40	61
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**432**
85. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	85,224	212,16	18081
85. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005682	110058,65	625
85. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008522	51147,90	436
		Итого материалов:				**539,07**	**19142**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	3269
		НР второго уровня	%	4		32,91	1169
		Накладные расходы	%	--		124,98	4438
		Сметная прибыль	%	8		68,46	2431
		Сметная стоимость:				**924,19**	**32818**
86	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10020,14**	**10020**
		НР второго уровня	%	4		400,81	401
		Накладные расходы	%	--		400,81	401
		Сметная прибыль	%	8		833,68	834
		Сметная стоимость:				**11254,62**	**11255**
87	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы приставные**	**т**	**0,0176**		**339131,66**	**5969**
		НР второго уровня	%	4		13565,27	239
		Накладные расходы	%	--		13565,27	239
		Сметная прибыль	%	8		28215,75	497

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**380912,68**	**6704**
88	**11-340101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Лестницы приставные. Окраска в два слоя эмалью и лаком**	**т металлоконструкций**	**0,0176**		**12185,25**	**214**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	10,43	0,183568	807,79	148
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,002816	856,39	2
		Итого оплата труда:				**8562,27**	**151**
88. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,85	0,05016	35,12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	0,05016	22,19	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002816	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002816	856,40	2
88. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,85	0,05016	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**580,78**	**10**
88. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,005984	84,66	1
88. 8	22-040701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,003	0,000053	743763,05	39
88. 9	22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	0,0176	919,15	16
		Итого материалов:				**3179,22**	**56**
		НР первого уровня	%	62,1		5317,17	94
		НР второго уровня	%	4		700,10	12
		Накладные расходы	%	--		6017,27	106
		Сметная прибыль	%	8		1456,20	26
		Сметная стоимость:				**19658,72**	**346**
				Отмостка			
89	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5300**		**7626,11**	**4042**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	1,717	726,56	1248
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2915	856,40	250
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**1497**
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0477	3403,17	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0477	856,40	41
89. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2438	1903,05	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2438	856,40	209

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,4929	11,48	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**632**
89. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1537	2995,88	460
89. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0477	3280,70	156
89. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,53	2901,67	1538
89. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0795	93,00	7
		Итого материалов:				**4079,69**	**2162**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	912
		НР второго уровня	%	4		373,86	198
		Накладные расходы	%	--		2094,33	1110
		Сметная прибыль	%	8		777,64	412
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**5564**
90	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5300**		**21160,28**	**11215**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	1,94	726,56	1409
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**1409**
90. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2544	11,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**3**
90. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1643	1906,90	313
90. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5406	16077,79	8692
90. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00053	14374,15	8
90. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,06	729,15	773
90. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1855	93,00	17
		Итого материалов:				**18495,71**	**9803**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	858
		НР второго уровня	%	4		911,19	483
		Накладные расходы	%	--		2530,65	1341
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	1004
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**13561**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**549822**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**549822**
Материалы -			Тенге				**299996**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**74844**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**164902**
		Накладные расходы -	Тенге				**69538**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**45716**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**23822**
		Сметная прибыль -	Тенге				**49549**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**668908**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**74844**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**668908**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**88**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**74844**
		РАЗДЕЛ 6.Колодцы					
91	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**18,9000**		**28709,85**	**542616**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	8,86	167,454	778,37	130341
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	41,92	1040,89	43634
		Итого оплата труда:				**9205,06**	**173976**
91. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,4725	3403,17	1608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,4725	856,40	405
91. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	26,46	3157,28	83542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	26,46	1148,69	30394
91. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,6048	172,41	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,3024	1199,40	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,3024	856,40	259
91. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	14,685	1797,83	26402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	14,685	856,40	12576
		Итого эксплуатация машин:				**5926,89**	**112018**
91. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	4,271	2576,67	11006
91. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,514	16077,79	40415
91.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,189	13911,46	2629

1	2	3	4	5	6	7	8
91.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,0756	23319,55	1763
91.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002079	15153,44	32
91.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,512	196,54	297
91.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,005859	93,00	1
91.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,268	914,08	2073
91.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,21	200100,36	242041
		Итого материалов:				**15886,60**	**300257**
		НР первого уровня	%	62,1		5716,34	108039
		НР второго уровня	%	4		1377,05	26026
		Накладные расходы	%	--		7093,39	134065
		Сметная прибыль	%	8		2864,26	54134
		Сметная стоимость:				**38667,50**	**730816**
92	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5,0000**		**10733,02**	**53665**
		НР второго уровня	%	4		429,32	2147
		Накладные расходы	%	--		429,32	2147
		Сметная прибыль	%	8		892,99	4465
		Сметная стоимость:				**12055,33**	**60277**
93	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**7,0000**		**18151,15**	**127058**
		НР второго уровня	%	4		726,05	5082
		Накладные расходы	%	--		726,05	5082
		Сметная прибыль	%	8		1510,18	10571
		Сметная стоимость:				**20387,37**	**142712**
94	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1,0000**		**27907,76**	**27908**
		НР второго уровня	%	4		1116,31	1116
		Накладные расходы	%	--		1116,31	1116
		Сметная прибыль	%	8		2321,93	2322

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**31346,00**	**31346**
95	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8,0000**		**7574,84**	**60599**
		НР второго уровня	%	4		302,99	2424
		Накладные расходы	%	--		302,99	2424
		Сметная прибыль	%	8		630,23	5042
		Сметная стоимость:				**8508,06**	**68064**
96	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9,0000**		**11005,55**	**99050**
		НР второго уровня	%	4		440,22	3962
		Накладные расходы	%	--		440,22	3962
		Сметная прибыль	%	8		915,66	8241
		Сметная стоимость:				**12361,43**	**111253**
97	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**1,0000**		**12295,93**	**12296**
		НР второго уровня	%	4		491,84	492
		Накладные расходы	%	--		491,84	492
		Сметная прибыль	%	8		1023,02	1023
		Сметная стоимость:				**13810,79**	**13811**
98	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**14,0000**		**15209,36**	**212931**
		НР второго уровня	%	4		608,37	8517
		Накладные расходы	%	--		608,37	8517
		Сметная прибыль	%	8		1265,42	17716
		Сметная стоимость:				**17083,15**	**239164**

1	2	3	4	5	6	7	8
99	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**2,0000**		**22702,19**	**45404**
		НР второго уровня	%	4		908,09	1816
		Накладные расходы	%	--		908,09	1816
		Сметная прибыль	%	8		1888,82	3778
		Сметная стоимость:				**25499,10**	**50998**
100	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5,0000**		**10226,33**	**51132**
		НР второго уровня	%	4		409,05	2045
		Накладные расходы	%	--		409,05	2045
		Сметная прибыль	%	8		850,83	4254
		Сметная стоимость:				**11486,21**	**57431**
101	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**7,0000**		**17387,86**	**121715**
		НР второго уровня	%	4		695,51	4869
		Накладные расходы	%	--		695,51	4869
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	10127
		Сметная стоимость:				**19530,04**	**136710**
102	**21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**1,0000**		**25997,92**	**25998**
		НР второго уровня	%	4		1039,92	1040
		Накладные расходы	%	--		1039,92	1040
		Сметная прибыль	%	8		2163,03	2163
		Сметная стоимость:				**29200,86**	**29201**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**29,0000**		**3225,20**	**93531**
		НР второго уровня	%	4		129,01	3741
		Накладные расходы	%	--		129,01	3741
		Сметная прибыль	%	8		268,34	7782
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**105054**
104	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**22,0000**		**4103,76**	**90283**
		НР второго уровня	%	4		164,15	3611
		Накладные расходы	%	--		164,15	3611
		Сметная прибыль	%	8		341,43	7512
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**101406**
105	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**13,0000**		**10020,14**	**130262**
		НР второго уровня	%	4		400,81	5210
		Накладные расходы	%	--		400,81	5210
		Сметная прибыль	%	8		833,68	10838
		Сметная стоимость:				**11254,62**	**146310**
106	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стремянки ГОСТ 25772-83 С6**	**т**	**0,2028**		**299947,97**	**60829**
		НР второго уровня	%	4		11997,92	2433
		Накладные расходы	%	--		11997,92	2433
		Сметная прибыль	%	8		24955,67	5061
		Сметная стоимость:				**336901,56**	**68324**
107	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**6,8900**		**7626,11**	**52544**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	22,324	726,56	16219

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	3,789	856,40	3245
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**19465**
107. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,6201	3403,17	2110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,6201	856,40	531
107. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	3,169	1903,05	6032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	3,169	856,40	2714
107. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	6,408	11,48	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**8215**
107. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	1,998	2995,88	5986
107. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,6201	3280,70	2034
107. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	6,89	2901,67	19993
107. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,033	93,00	96
		Итого материалов:				**4079,69**	**28109**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	11854
		НР второго уровня	%	4		373,86	2576
		Накладные расходы	%	--		2094,33	14430
		Сметная прибыль	%	8		777,64	5358
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**72332**
108	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные отмостки. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**6,8900**		**21160,28**	**145794**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	25,217	726,56	18322
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**18322**
108. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,307	11,17	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**37**
108. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,136	1906,90	4073
108. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,028	16077,79	112991
108. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00689	14374,15	99
108. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	13,78	729,15	10048
108. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,412	93,00	224
		Итого материалов:				**18495,71**	**127435**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	11158
		НР второго уровня	%	4		911,19	6278

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2530,65	17436
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	13058
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**176289**
109	**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**	**м2 поверхности**	**40,0947**		**730,75**	**29299**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	8,5	846,81	7198
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,080189	856,40	69
		Итого оплата труда:				**181,24**	**7267**
109. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,781846	438,95	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,080189	1797,83	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,080189	856,40	69
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**487**
109. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	96,227	212,16	20416
109. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006415	110058,65	706
109. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,009623	51147,90	492
		Итого материалов:				**539,07**	**21614**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	3691
		НР второго уровня	%	4		32,91	1320
		Накладные расходы	%	--		124,98	5011
		Сметная прибыль	%	8		68,46	2745
		Сметная стоимость:				**924,19**	**37055**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1982914**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1982914**
Материалы -			Тенге				**477415**
Всего заработная плата -			Тенге				**219029**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1212660**
Накладные расходы -			Тенге				**219449**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**134742**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**84707**
Сметная прибыль -			Тенге				**176189**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2378551**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**269**
Сметная заработная плата -			Тенге				**219029**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**2378551**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**269**
Сметная заработная плата -			Тенге				**219029**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**28776055**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4720967**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4376549**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1563025**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**19603341**
		- перевозка грузов	Тенге				**75199**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**3770686**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**32546741**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**1301870**
	ИТОГО:		Тенге				**33848611**
	Сметная прибыль		Тенге				**2707889**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**36556499**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водопровода

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-2-1

на Внутриплощадочные сети водопровода

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	359441,221
Сметная заработная плата, тыс. тенге	76194,48
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	99,298

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**5283,6231**		**137,61**	**727079**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,013	68,687	639,58	43931
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	198,664	1148,69	228204
		Итого оплата труда:				**51,51**	**272135**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	49,666	3586,05	178105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	49,666	1148,69	57051
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	148,998	3385,48	504430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	148,998	1148,69	171153
		Итого эксплуатация машин:				**129,18**	**682535**
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,211345	2901,67	613
		Итого материалов:				**0,12**	**613**
		НР первого уровня	%	59,1		30,44	160831
		НР второго уровня	%	4		6,72	35516
		Накладные расходы	%	--		37,16	196348
		Сметная прибыль	%	8		13,98	73874
		Сметная стоимость:				**188,75**	**997302**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**5283,6231**		**15,52**	**82016**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00332	17,542	693,95	12173
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	19,497	1142,35	22272
		Итого оплата труда:				**6,52**	**34445**
2. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,42269	1964,08	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,42269	856,40	362
2. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	19,074	3586,05	68400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	19,074	1148,69	21910
		Итого эксплуатация машин:				**13,10**	**69230**
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,211345	2901,67	613
		Итого материалов:				**0,12**	**613**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	20357
		НР второго уровня	%	4		0,78	4095
		Накладные расходы	%	--		4,63	24452
		Сметная прибыль	%	8		1,61	8517
		Сметная стоимость:				**21,76**	**114986**
3	**41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**9087,8318**		**222,58**	**2022770**
		НР второго уровня	%	4		8,90	80911
		Накладные расходы	%	--		8,90	80911
		Сметная прибыль	%	8		18,52	168294
		Сметная стоимость:				**250,00**	**2271975**
4	**11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**215762,9469**		**92,62**	**19983409**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0115	2481,274	693,95	1721880
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5394,074	1148,69	6196118
		Итого оплата труда:				**36,70**	**7917999**
4. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	5394,074	3385,48	18261529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5394,074	1148,69	6196119
		Итого эксплуатация машин:				**84,64**	**18261529**
		НР первого уровня	%	59,1		21,69	4679537
		НР второго уровня	%	4		4,57	986518
		Накладные расходы	%	--		26,26	5666055

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		9,51	2051957
		Сметная стоимость:				**128,39**	**27701421**
5	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6631,3971**		**1378,15**	**9139033**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	12254,822	745,75	9139033
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**9139033**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	5401169
		НР второго уровня	%	4		87,71	581608
		Накладные расходы	%	--		902,19	5982777
		Сметная прибыль	%	8		182,43	1209745
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**16331555**
6	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8195,0400**		**658,98**	**5400344**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	7965,579	677,96	5400344
		Итого оплата труда:				**658,98**	**5400344**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	3191603
		НР второго уровня	%	4		41,94	343678
		Накладные расходы	%	--		431,39	3535281
		Сметная прибыль	%	8		87,23	714850
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**9650475**
7	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**214199,3040**		**22,18**	**4750870**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1726,446	986,23	1702673
		Итого оплата труда:				**7,95**	**1702673**
7. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1726,446	2751,82	4750870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1726,446	986,23	1702673
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**4750870**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	1006280
		НР второго уровня	%	4		1,08	230286
		Накладные расходы	%	--		5,77	1236566
		Сметная прибыль	%	8		2,24	478995
		Сметная стоимость:				**30,19**	**6466430**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**214199,3040**		**120,24**	**25754275**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	23133,525	639,58	14795740
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5622,732	856,40	4815307
		Итого оплата труда:				**91,56**	**19611047**
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5622,732	1903,05	10700340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5622,732	856,40	4815308
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	22490,927	11,48	258196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**10958535**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	11590129
		НР второго уровня	%	4		6,97	1493776
		Накладные расходы	%	--		61,08	13083905
		Сметная прибыль	%	8		14,51	3107054
		Сметная стоимость:				**195,82**	**41945235**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**67859796**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**67859796**
Материалы -			Тенге				**1227**
Всего заработная плата -			Тенге				**44077676**
Транспортные расходы -			Тенге				**2022770**
Накладные расходы -			Тенге				**29806294**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**26049906**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**3756388**
Сметная прибыль -			Тенге				**7813287**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**105479378**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**58883**
Сметная заработная плата -			Тенге				**44077676**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**105479378**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**58883**
Сметная заработная плата -			Тенге				**44077676**
РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы водоснабжения							
9	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1778,4893**		**2957,79**	**5260402**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	1,02	1814,059	726,56	1318023
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	62,247	856,40	53308

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**771,07**	**1371331**
9. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	62,247	3403,17	211838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	62,247	856,40	53308
		Итого эксплуатация машин:				**119,11**	**211838**
9. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1956,338	1906,90	3730541
		Итого материалов:				**2097,59**	**3730541**
		НР первого уровня	%	62,1		478,83	851597
		НР второго уровня	%	4		137,46	244480
		Накладные расходы	%	--		616,30	1096077
		Сметная прибыль	%	8		285,93	508518
		Сметная стоимость:				**3860,02**	**6864997**
10	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**12,0410**		**198556,27**	**2390816**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	179	2155,339	826,98	1782422
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	253,463	765,28	193969
		Итого оплата труда:				**164138,49**	**1976392**
10. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	238,412	2310,13	550762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	238,412	758,54	180845
10. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	1,806	2890,73	5221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,806	986,23	1781
10. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	96,328	124,67	12009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	11,198	1199,40	13431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	11,198	856,40	9590
10. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2,047	1797,83	3680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	2,047	856,40	1753
		Итого эксплуатация машин:				**48592,62**	**585104**
10. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	2,649	215,22	570
10. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	96,328	235,86	22720
		Итого материалов:				**1934,23**	**23290**
		НР первого уровня	%	62,1		101930,00	1227339
		НР второго уровня	%	4		12019,45	144726
		Накладные расходы	%	--		113949,45	1372065
		Сметная прибыль	%	8		25000,46	301031
		Сметная стоимость:				**337506,17**	**4063912**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**12,0410**		**42099,65**	**506922**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	51,5	620,111	758,54	470379
		Итого оплата труда:				**39064,81**	**470379**
11. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,007104	426602,77	3031
11. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	142,084	235,86	33512
		Итого материалов:				**3034,84**	**36543**
		НР первого уровня	%	62,1		24259,25	292106
		НР второго уровня	%	4		2654,36	31961
		Накладные расходы	%	--		26913,60	324067
		Сметная прибыль	%	8		5521,06	66479
		Сметная стоимость:				**74534,32**	**897468**
12	**23-010501-1109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12161,4100**		**410,48**	**4992016**
		НР второго уровня	%	4		16,42	199681
		Накладные расходы	%	--		16,42	199681
		Сметная прибыль	%	8		34,15	415336
		Сметная стоимость:				**461,05**	**5607032**
13	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2,9970**		**226626,61**	**679200**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	194	581,418	826,98	480821
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	80,41	768,22	61772
		Итого оплата труда:				**181045,52**	**542593**
13. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	73,726	2310,13	170317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	73,726	758,54	55924
13. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,95904	2890,73	2772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,95904	986,23	946
13. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	35,964	124,67	4484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	4,166	1199,40	4996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	4,166	856,40	3568
13. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	1,558	1797,83	2802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	1,558	856,40	1334

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**61852,31**	**185371**
13. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,319	215,22	284
13. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	53,946	235,86	12724
		Итого материалов:				**4340,18**	**13008**
		НР первого уровня	%	62,1		112429,27	336951
		НР второго уровня	%	4		13562,23	40646
		Накладные расходы	%	--		125991,50	377597
		Сметная прибыль	%	8		28209,45	84544
		Сметная стоимость:				**380827,56**	**1141340**
14	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2,9970**		**51152,75**	**153305**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	51,5	154,345	758,54	117077
		Итого оплата труда:				**39064,81**	**117077**
14. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,007043	426602,77	3005
14. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	140,859	235,86	33223
		Итого материалов:				**12087,94**	**36228**
		НР первого уровня	%	62,1		24259,25	72705
		НР второго уровня	%	4		3016,48	9040
		Накладные расходы	%	--		27275,73	81745
		Сметная прибыль	%	8		6274,28	18804
		Сметная стоимость:				**84702,75**	**253854**
15	**23-010501-1112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3026,9700**		**1219,85**	**3692449**
		НР второго уровня	%	4		48,79	147698
		Накладные расходы	%	--		48,79	147698
		Сметная прибыль	%	8		101,49	307212
		Сметная стоимость:				**1370,14**	**4147359**
16	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка д 125 мм**	**км трубопровода**	**7,5680**		**226626,61**	**1715110**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	194	1468,192	826,98	1214165
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	203,049	768,22	155987
		Итого оплата труда:				**181045,52**	**1370153**
16. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	186,173	2310,13	430083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	186,173	758,54	141220

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	2,422	2890,73	7001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	2,422	986,23	2389
16. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	90,816	124,67	11322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	10,52	1199,40	12617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	10,52	856,40	9009
16. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	3,935	1797,83	7075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	3,935	856,40	3370
		Итого эксплуатация машин:				**61852,31**	**468098**
16. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	3,33	215,22	717
16. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	136,224	235,86	32130
		Итого материалов:				**4340,18**	**32846**
		НР первого уровня	%	62,1		112429,27	850865
		НР второго уровня	%	4		13562,23	102639
		Накладные расходы	%	--		125991,50	953504
		Сметная прибыль	%	8		28209,45	213489
		Сметная стоимость:				**380827,56**	**2882103**
17	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**7,5680**		**51152,75**	**387124**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	51,5	389,752	758,54	295642
		Итого оплата труда:				**39064,81**	**295642**
17. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,017785	426602,77	7587
17. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	355,696	235,86	83894
		Итого материалов:				**12087,94**	**91482**
		НР первого уровня	%	62,1		24259,25	183594
		НР второго уровня	%	4		3016,48	22829
		Накладные расходы	%	--		27275,73	206423
		Сметная прибыль	%	8		6274,28	47484
		Сметная стоимость:				**84702,75**	**641030**
18	**23-010501-1113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125х6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7643,6800**		**1564,40**	**11957773**
		НР второго уровня	%	4		62,58	478311
		Накладные расходы	%	--		62,58	478311
		Сметная прибыль	%	8		130,16	994887
		Сметная стоимость:				**1757,13**	**13430971**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**4,1260**		**301303,10**	**1243177**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	247	1019,122	817,38	833010
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	157,778	770,39	121551
		Итого оплата труда:				**231352,51**	**954560**
19. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	141,522	2310,13	326934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	141,522	758,54	107350
19. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	2,146	2890,73	6202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,146	986,23	2116
19. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	82,52	124,67	10288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	9,572	1199,40	11481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	9,572	856,40	8197
19. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	4,539	1797,83	8160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	4,539	856,40	3887
		Итого эксплуатация машин:				**87994,26**	**363064**
19. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	1,815	215,22	391
19. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	198,048	235,86	46712
		Итого материалов:				**11415,98**	**47102**
		НР первого уровня	%	62,1		143669,91	592782
		НР второго уровня	%	4		17798,92	73438
		Накладные расходы	%	--		161468,83	666220
		Сметная прибыль	%	8		37021,75	152752
		Сметная стоимость:				**499793,68**	**2062149**
20	**11-220701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**4,1260**		**74654,31**	**308024**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	61,8	254,987	758,54	193418
		Итого оплата труда:				**46877,77**	**193418**
20. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,02228	426602,77	9505
20. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	445,608	235,86	105101
		Итого материалов:				**27776,53**	**114606**
		НР первого уровня	%	62,1		29111,10	120112
		НР второго уровня	%	4		4150,62	17125
		Накладные расходы	%	--		33261,71	137238
		Сметная прибыль	%	8		8633,28	35621
		Сметная стоимость:				**116549,30**	**480882**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**23-010501-1115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4167,2600**		**2565,89**	**10692731**
		НР второго уровня	%	4		102,64	427709
		Накладные расходы	%	--		102,64	427709
		Сметная прибыль	%	8		213,48	889635
		Сметная стоимость:				**2882,01**	**12010075**
22	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка д 180 мм**	**км трубопровода**	**2,5360**		**367022,10**	**930768**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	286	725,296	817,38	592842
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	126,521	770,12	97436
		Итого оплата труда:				**272191,74**	**690278**
22. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	112,598	2310,13	260117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	112,598	758,54	85410
22. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,78616	2890,73	2273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,78616	986,23	775
22. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	88,76	124,67	11066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	8,825	1199,40	10585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	8,825	856,40	7558
22. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	4,311	1797,83	7751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	4,311	856,40	3692
		Итого эксплуатация машин:				**115059,57**	**291791**
22. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	8,698	215,22	1872
22. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	187,664	235,86	44262
		Итого материалов:				**18191,84**	**46135**
		НР первого уровня	%	62,1		169031,07	428663
		НР второго уровня	%	4		21442,13	54377
		Накладные расходы	%	--		190473,20	483040
		Сметная прибыль	%	8		44599,62	113105
		Сметная стоимость:				**602094,92**	**1526913**
23	**11-220701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**2,5360**		**95332,39**	**241763**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	61,8	156,725	758,54	118882

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**46877,77**	**118882**
23. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,023889	426602,77	10191
23. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	477,782	235,86	112690
		Итого материалов:				**48454,62**	**122881**
		НР первого уровня	%	62,1		29111,10	73826
		НР второго уровня	%	4		4977,74	12624
		Накладные расходы	%	--		34088,84	86449
		Сметная прибыль	%	8		10353,70	26257
		Сметная стоимость:				**139774,93**	**354469**
24	**23-010501-1116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 180x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2561,3600**		**3191,80**	**8175349**
		НР второго уровня	%	4		127,67	327014
		Накладные расходы	%	--		127,67	327014
		Сметная прибыль	%	8		265,56	680189
		Сметная стоимость:				**3585,03**	**9182552**
25	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0010**		**724997,02**	**725**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	376	0,376	921,64	347
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,10734	978,07	105
		Итого оплата труда:				**451522,96**	**452**
25. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,06964	3140,06	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,06964	986,23	69
25. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,00165	3820,63	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,00165	1148,69	2
25. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,0121	3931,41	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,0121	1148,69	14
25. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,033	22,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,03	124,67	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0078	148,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,02352	1199,40	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,02352	856,40	20
25.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,00043	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,00043	856,40	0
		Итого эксплуатация машин:				**307165,20**	**307**
25.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,05	515,75	26
25.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0002	23319,55	5
25.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00013	200244,36	26
25.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,0628	235,86	15
		Итого материалов:				**71295,18**	**71**
		НР первого уровня	%	62,1		280395,76	280
		НР второго уровня	%	4		40215,71	40
		Накладные расходы	%	--		320611,47	321
		Сметная прибыль	%	8		83648,68	84
		Сметная стоимость:				**1129257,18**	**1129**
26	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0040**		**7843,19**	**7875**
		НР второго уровня	%	4		313,73	315
		Накладные расходы	%	--		313,73	315
		Сметная прибыль	%	8		652,55	655
		Сметная стоимость:				**8809,47**	**8845**
27	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0010**		**2577417,93**	**2577**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	0,278	836,57	233
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	0,022628	1144,31	26
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**258**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00034	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00034	856,40	0
27. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,0216	3931,41	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,0216	1148,69	25
27. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	0,06881	825,59	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,0006881	1149,00	1
27. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	0,04641	38,81	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**145**
27. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	6,63	250,77	1663
27. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,168	2778,53	467
27. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,00144	16137,42	23
27.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6598,38	2
27.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000114	365439,38	42
27.12	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	0,25	0,00025	14279,76	4
27.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	211,97	0
		Итого материалов:				**2200165,92**	**2200**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	161
		НР второго уровня	%	4		109516,86	110
		Накладные расходы	%	--		270020,50	270
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	228
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**3075**
28	**11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка футляра в колодцах**	**км трубопровода**	**0,1470**		**910297,76**	**133814**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	458	67,326	921,64	62050
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	25,499	931,69	23757
		Итого оплата труда:				**583722,61**	**85807**
28. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	10,237	3140,06	32145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	10,237	986,23	10096
28. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,24255	3820,63	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,24255	1148,69	279
28. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	10,231	1903,05	19470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	10,231	856,40	8762
28. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	1,779	3931,41	6993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	1,779	1148,69	2044
28. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	4,851	22,25	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	1,147	148,72	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	2,946	1199,40	3533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,04	2,946	856,40	2523

1	2	3	4	5	6	7	8
28.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,06321	1797,83	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,06321	856,40	54
		Итого эксплуатация машин:				**431703,47**	**63460**
28.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	7,35	515,75	3791
28.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0294	23319,55	686
28.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01911	200244,36	3827
		Итого материалов:				**56483,18**	**8303**
		НР первого уровня	%	62,1		362491,74	53286
		НР второго уровня	%	4		50911,58	7484
		Накладные расходы	%	--		413403,32	60770
		Сметная прибыль	%	8		105896,09	15567
		Сметная стоимость:				**1429597,17**	**210151**
29	**23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**147,5880**		**5518,77**	**814504**
		НР второго уровня	%	4		220,75	32580
		Накладные расходы	%	--		220,75	32580
		Сметная прибыль	%	8		459,16	67767
		Сметная стоимость:				**6198,68**	**914851**
30	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,1470**		**2577417,93**	**378880**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	40,866	836,57	34187
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	3,326	1144,31	3806
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**37994**
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,04998	3403,17	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,04998	856,40	43
30. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	3,175	3931,41	12483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	3,175	1148,69	3647
30. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	10,115	825,59	8351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,10115	1149,00	116
30. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	6,822	38,81	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**21269**
30. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	974,61	250,77	244403

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	24,696	2778,53	68619
30. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,21168	16137,42	3416
30.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,04557	6598,38	301
30.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,016758	365439,38	6124
30.12	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	0,25	0,03675	14279,76	525
30.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,1764	211,97	37
		Итого материалов:				**2200165,92**	**323424**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	23594
		НР второго уровня	%	4		109516,86	16099
		Накладные расходы	%	--		270020,50	39693
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	33486
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**452059**
31	**11-220301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра в колодцах**	**км трубопровода**	**0,0765**		**1006489,50**	**76996**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	544	41,616	921,64	38355
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,41	13,878	931,37	12925
		Итого оплата труда:				**670331,74**	**51280**
31. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	5,387	3140,06	16916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	5,387	986,23	5313
31. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,126225	3820,63	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,126225	1148,69	145
31. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	5,324	1903,05	10133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	5,324	856,40	4559
31. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	1,04	3931,41	4090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	1,04	1148,69	1195
31. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	3,156	22,25	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	1,157	148,72	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	25,68	1,965	1199,40	2356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,68	1,965	856,40	1683
31.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,03519	1797,83	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,03519	856,40	30
		Итого эксплуатация машин:				**448140,57**	**34283**

1	2	3	4	5	6	7	8
31.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	4,59	515,75	2367
31.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,009945	200244,36	1991
		Итого материалов:				**56976,77**	**4359**
		НР первого уровня	%	62,1		416276,01	31845
		НР второго уровня	%	4		56910,62	4354
		Накладные расходы	%	--		473186,63	36199
		Сметная прибыль	%	8		118374,09	9056
		Сметная стоимость:				**1598050,22**	**122251**
32	**11-220601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0765**		**3187292,37**	**243828**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	323	24,709	836,57	20671
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,265	2,009	1143,91	2298
		Итого оплата труда:				**300257,59**	**22970**
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,032895	3403,17	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,032895	856,40	28
32. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	1,916	3931,41	7531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	1,916	1148,69	2201
32. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	6,086	825,59	5024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7955	0,06086	1149,00	70
32. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	4,16	38,81	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**167692,04**	**12828**
32. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	634,185	250,77	159035
32. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	16,065	2778,53	44637
32. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,136935	16137,42	2210
32.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,023715	6598,38	156
32.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,010939	365439,38	3998
32.12	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	0,25	0,019125	14279,76	273
32.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0918	211,97	19
		Итого материалов:				**2749388,21**	**210328**
		НР первого уровня	%	62,1		186459,96	14264
		НР второго уровня	%	4		134950,09	10324
		Накладные расходы	%	--		321410,06	24588
		Сметная прибыль	%	8		280696,19	21473
		Сметная стоимость:				**3789398,62**	**289889**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**23-010201-0235 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**76,8060**		**6603,50**	**507188**
		НР второго уровня	%	4		264,14	20288
		Накладные расходы	%	--		264,14	20288
		Сметная прибыль	%	8		549,41	42198
		Сметная стоимость:				**7417,05**	**569674**
34	**11-220301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра в колодцах**	**км трубопровода**	**0,0655**		**1478209,46**	**96823**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	775	50,763	921,64	46785
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	270,61	17,725	947,08	16787
		Итого оплата труда:				**970559,44**	**63572**
34. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	114,82	7,521	3140,06	23615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114,82	7,521	986,23	7417
34. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,108075	3820,63	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,108075	1148,69	124
34. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	81,2	5,319	1903,05	10122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,2	5,319	856,40	4555
34. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,3	2,05	3931,41	8060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,3	2,05	1148,69	2355
34. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	66	4,323	22,25	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	24,6	1,611	148,72	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	41,13	2,694	1199,40	3231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,13	2,694	856,40	2307
34.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,033405	1797,83	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,033405	856,40	29
		Итого эксплуатация машин:				**699801,75**	**45837**
34.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	4,585	515,75	2365
34.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00917	200244,36	1836
		Итого материалов:				**64136,71**	**4201**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		602717,41	39478
		НР второго уровня	%	4		83237,07	5452
		Накладные расходы	%	--		685954,49	44930
		Сметная прибыль	%	8		173133,12	11340
		Сметная стоимость:				**2337297,06**	**153093**
35	**11-220601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0655**		**5100703,20**	**334096**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	368	24,104	826,98	19934
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,658	7,903	1089,39	8610
		Итого оплата труда:				**435772,38**	**28543**
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,67	0,043885	3403,17	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,043885	856,40	38
35. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	76,31	4,998	3931,41	19650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,31	4,998	1148,69	5741
35. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	83,84	5,492	825,59	4534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,8384	0,05492	1149,00	63
35. 6	32-040106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	0,41396	4509,33	1867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	0,82792	986,23	817
35. 7	32-040106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	15,1	0,98905	3442,28	3405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	30,2	1,9781	986,23	1951
35. 8	32-040108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,110695	10312,12	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**469408,36**	**30746**
35. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	851,5	250,77	213531
35.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	330	21,615	2778,53	60058
35.11	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,8	0,1834	16137,42	2960
35.12	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,016375	6598,38	108
35.13	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,017685	365439,38	6463
35.14	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	0,3	0,01965	14279,76	281
35.15	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0786	211,97	17
		Итого материалов:				**4326966,20**	**283416**
		НР первого уровня	%	62,1		270614,65	17725
		НР второго уровня	%	4		214852,71	14073
		Накладные расходы	%	--		485467,36	31798
		Сметная прибыль	%	8		446893,64	29272
		Сметная стоимость:				**6033064,20**	**395166**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**65,7620**		**19284,98**	**1268219**
		НР второго уровня	%	4		771,40	50729
		Накладные расходы	%	--		771,40	50729
		Сметная прибыль	%	8		1604,51	105516
		Сметная стоимость:				**21660,89**	**1424463**
37	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через стены колодца диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**588,0000**		**2173,89**	**1278248**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,36	1387,68	403,89	560477
		Итого оплата труда:				**953,19**	**560477**
37. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	458,64	122,25	56069
37. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,89376	179915,46	160801
37. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	3998,4	304,79	1218672
		Итого материалов:				**1220,70**	**717771**
		НР первого уровня	%	60,4		575,73	338528
		НР второго уровня	%	4		109,98	64671
		Накладные расходы	%	--		685,71	403199
		Сметная прибыль	%	8		228,77	134516
		Сметная стоимость:				**3088,37**	**1815963**
38	**11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через стены колодца диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**306,0000**		**3004,52**	**919382**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,01	921,06	403,89	372012
		Итого оплата труда:				**1215,72**	**372012**
38. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	293,76	122,25	35912
38. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,8568	179915,46	154152
38. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	2968,2	304,79	904678
		Итого материалов:				**1788,79**	**547371**
		НР первого уровня	%	60,4		734,30	224695
		НР второго уровня	%	4		149,55	45763
		Накладные расходы	%	--		883,85	270458
		Сметная прибыль	%	8		311,07	95187

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4199,44**	**1285028**
39	**11-161201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через стены колодца диаметром труб до 500 мм**	**сальник**	**262,0000**		**3783,49**	**991274**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,56	932,72	403,89	376721
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,62	428,20	1122
		Итого оплата труда:				**1442,15**	**377843**
39. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,62	1797,83	4710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,62	856,40	2244
		Итого эксплуатация машин:				**8,99**	**2355**
39. 4	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	361,56	122,25	44201
39. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	1,1	179915,46	197979
39. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	3222,6	304,79	982216
		Итого материалов:				**2336,63**	**612198**
		НР первого уровня	%	60,4		871,06	228217
		НР второго уровня	%	4		186,18	48780
		Накладные расходы	%	--		1057,24	276997
		Сметная прибыль	%	8		387,26	101462
		Сметная стоимость:				**5227,99**	**1369732**
40	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**105,0000**		**876,19**	**92000**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,88	92,4	787,96	72808
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,05	856,40	899
		Итого оплата труда:				**701,97**	**73707**
40. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,05	1797,83	1888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,05	856,40	899
		Итого эксплуатация машин:				**17,98**	**1888**
40. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,084	179492,88	15077
40. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	5,25	424,32	2228
		Итого материалов:				**164,81**	**17305**
		НР первого уровня	%	62,1		435,92	45772
		НР второго уровня	%	4		52,48	5511
		Накладные расходы	%	--		488,41	51283
		Сметная прибыль	%	8		109,17	11463
		Сметная стоимость:				**1473,77**	**154746**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**23-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**105,0000**		**17033,18**	**1788484**
		НР второго уровня	%	4		681,33	71539
		Накладные расходы	%	--		681,33	71539
		Сметная прибыль	%	8		1417,16	148802
		Сметная стоимость:				**19131,67**	**2008825**
42	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**51,0000**		**1468,75**	**74906**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	1,4	71,4	787,96	56260
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,53	856,40	1310
		Итого оплата труда:				**1128,84**	**57571**
42. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,53	1797,83	2751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,53	856,40	1310
		Итого эксплуатация машин:				**53,93**	**2751**
42. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0765	179492,88	13731
42. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	5,1	424,32	2164
		Итого материалов:				**311,67**	**15895**
		НР первого уровня	%	62,1		701,01	35751
		НР второго уровня	%	4		86,79	4426
		Накладные расходы	%	--		787,80	40178
		Сметная прибыль	%	8		180,52	9207
		Сметная стоимость:				**2437,07**	**124291**
43	**23-040102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**51,0000**		**35331,73**	**1801918**
		НР второго уровня	%	4		1413,27	72077
		Накладные расходы	%	--		1413,27	72077
		Сметная прибыль	%	8		2939,60	149920
		Сметная стоимость:				**39684,60**	**2023915**
44	**11-220901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**22,0000**		**2131,62**	**46896**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,93	42,46	807,79	34299

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	1,54	856,40	1319
		Итого оплата труда:				**1618,98**	**35618**
44. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	1,54	1797,83	2769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,54	856,40	1319
		Итого эксплуатация машин:				**125,85**	**2769**
44. 4	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0484	183775,86	8895
44. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	2,2	424,32	934
		Итого материалов:				**446,74**	**9828**
		НР первого уровня	%	62,1		1005,39	22119
		НР второго уровня	%	4		125,48	2761
		Накладные расходы	%	--		1130,87	24879
		Сметная прибыль	%	8		261,00	5742
		Сметная стоимость:				**3523,49**	**77517**
45	**23-040102-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**22,0000**		**59627,59**	**1311807**
		НР второго уровня	%	4		2385,10	52472
		Накладные расходы	%	--		2385,10	52472
		Сметная прибыль	%	8		4961,02	109142
		Сметная стоимость:				**66973,71**	**1473422**
46	**11-220901-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**12,0000**		**4186,53**	**50238**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	3,04	36,48	817,38	29818
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	4,32	1059,38	4577
		Итого оплата труда:				**2866,21**	**34395**
46. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,36	3157,28	1137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	1148,69	414
46. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	2,64	3931,41	10379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,64	1148,69	3033
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	1,32	1797,83	2373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	1,32	856,40	1130
		Итого эксплуатация машин:				**1157,39**	**13889**
46. 6	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,03	183775,86	5513
46. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	2,4	424,32	1018
		Итого материалов:				**544,30**	**6532**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		1779,92	21359
		НР второго уровня	%	4		238,66	2864
		Накладные расходы	%	--		2018,58	24223
		Сметная прибыль	%	8		496,41	5957
		Сметная стоимость:				**6701,51**	**80418**
47	**23-040102-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**12,0000**		**92585,81**	**1111030**
		НР второго уровня	%	4		3703,43	44441
		Накладные расходы	%	--		3703,43	44441
		Сметная прибыль	%	8		7703,14	92438
		Сметная стоимость:				**103992,38**	**1247909**
48	**11-221201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**	**555,0000**		**363,34**	**201654**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,32	177,6	986,23	175154
		Итого оплата труда:				**315,59**	**175154**
48. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	99,9	154,01	15386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,72**	**15386**
48. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0555	200244,36	11114
		Итого материалов:				**20,02**	**11114**
		НР первого уровня	%	62,1		195,98	108771
		НР второго уровня	%	4		22,37	12417
		Накладные расходы	%	--		218,36	121188
		Сметная прибыль	%	8		46,54	25827
		Сметная стоимость:				**628,23**	**348669**
49	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**555,0000**		**688,42**	**382073**
		НР второго уровня	%	4		27,54	15283
		Накладные расходы	%	--		27,54	15283
		Сметная прибыль	%	8		57,28	31788
		Сметная стоимость:				**773,23**	**429145**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**255,0000**		**705,25**	**179839**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,6	153	986,23	150893
		Итого оплата труда:				**591,74**	**150893**
50. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	91,8	154,01	14138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**55,44**	**14138**
50. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,07395	200244,36	14808
		Итого материалов:				**58,07**	**14808**
		НР первого уровня	%	62,1		367,47	93705
		НР второго уровня	%	4		42,91	10942
		Накладные расходы	%	--		410,38	104646
		Сметная прибыль	%	8		89,25	22759
		Сметная стоимость:				**1204,88**	**307245**
51	**23-020103-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**255,0000**		**1493,16**	**380756**
		НР второго уровня	%	4		59,73	15230
		Накладные расходы	%	--		59,73	15230
		Сметная прибыль	%	8		124,23	31679
		Сметная стоимость:				**1677,12**	**427665**
52	**11-221201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**	**224,0000**		**1072,24**	**240181**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,9	201,6	986,23	198824
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,24	856,40	1918
		Итого оплата труда:				**896,17**	**200742**
52. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	114,24	154,01	17594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,24	1797,83	4027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,24	856,40	1918
		Итого эксплуатация машин:				**96,52**	**21621**
52. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,09856	200244,36	19736
		Итого материалов:				**88,11**	**19736**
		НР первого уровня	%	62,1		556,52	124661
		НР второго уровня	%	4		65,15	14594
		Накладные расходы	%	--		621,67	139255

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		135,51	30355
		Сметная стоимость:				**1829,42**	**409791**
53	**23-020103-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**224,0000**		**2095,11**	**469305**
		НР второго уровня	%	4		83,80	18772
		Накладные расходы	%	--		83,80	18772
		Сметная прибыль	%	8		174,31	39046
		Сметная стоимость:				**2353,23**	**527123**
54	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**2,0000**		**1689,20**	**3378**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	1,43	2,86	986,23	2821
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
		Итого оплата труда:				**1418,87**	**2838**
54. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	1,88	154,01	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1797,83	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**162,75**	**325**
54. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00116	200244,36	232
		Итого материалов:				**116,14**	**232**
		НР первого уровня	%	62,1		881,12	1762
		НР второго уровня	%	4		102,81	206
		Накладные расходы	%	--		983,93	1968
		Сметная прибыль	%	8		213,85	428
		Сметная стоимость:				**2886,98**	**5774**
55	**23-020103-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**3162,06**	**6324**
		НР второго уровня	%	4		126,48	253
		Накладные расходы	%	--		126,48	253
		Сметная прибыль	%	8		263,08	526
		Сметная стоимость:				**3551,63**	**7103**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,3734**		**619308,06**	**231250**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	116,762	986,23	115154
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	35,212	983,21	34621
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**149775**
56. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	34,394	3140,06	107999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	34,394	986,23	33920
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,817746	1797,83	1470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,817746	856,40	700
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**109469**
56. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,033606	197175,18	6626
		Итого материалов:				**17745,77**	**6626**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	93010
		НР второго уровня	%	4		34735,93	12970
		Накладные расходы	%	--		283826,03	105981
		Сметная прибыль	%	8		72250,73	26978
		Сметная стоимость:				**975384,82**	**364209**
57	**23-020101-0608 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**377,0000**		**628,76**	**237043**
		НР второго уровня	%	4		25,15	9482
		Накладные расходы	%	--		25,15	9482
		Сметная прибыль	%	8		52,31	19722
		Сметная стоимость:				**706,22**	**266246**
58	**23-020101-0728 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**48,0000**		**3562,28**	**170989**
		НР второго уровня	%	4		142,49	6840
		Накладные расходы	%	--		142,49	6840
		Сметная прибыль	%	8		296,38	14226
		Сметная стоимость:				**4001,15**	**192055**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**23-020101-0620 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**2013,85**	**6042**
		НР второго уровня	%	4		80,55	242
		Накладные расходы	%	--		80,55	242
		Сметная прибыль	%	8		167,55	503
		Сметная стоимость:				**2261,96**	**6786**
60	**23-020101-0747 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**9,0000**		**3500,52**	**31505**
		НР второго уровня	%	4		140,02	1260
		Накладные расходы	%	--		140,02	1260
		Сметная прибыль	%	8		291,24	2621
		Сметная стоимость:				**3931,78**	**35386**
61	**23-020101-0636 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**8313,27**	**16627**
		НР второго уровня	%	4		332,53	665
		Накладные расходы	%	--		332,53	665
		Сметная прибыль	%	8		691,66	1383
		Сметная стоимость:				**9337,46**	**18675**
62	**23-020101-0154 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**13,0000**		**387,84**	**5042**
		НР второго уровня	%	4		15,51	202
		Накладные расходы	%	--		15,51	202
		Сметная прибыль	%	8		32,27	419
		Сметная стоимость:				**435,62**	**5663**
63	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройник 150х50**	**т фасонных частей**	**0,6016**		**943330,44**	**567508**

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	188,12	986,23	185530
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	56,731	983,21	55779
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**241309**
63. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	55,413	3140,06	174001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	55,413	986,23	54650
63. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,318	1797,83	2369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	1,318	856,40	1129
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**176370**
63. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,054144	197175,18	10676
63. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,6016	324022,38	194932
		Итого материалов:				**341768,15**	**205608**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	149853
		НР второго уровня	%	4		47696,82	28694
		Накладные расходы	%	--		296786,93	178547
		Сметная прибыль	%	8		99209,39	59684
		Сметная стоимость:				**1339326,76**	**805739**
64	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройник 200х50**	**т фасонных частей**	**0,5440**		**943330,44**	**513172**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	170,109	986,23	167766
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	51,299	983,21	50438
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**218205**
64. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	50,108	3140,06	157342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	50,108	986,23	49418
64. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,191	1797,83	2142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	1,191	856,40	1020
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**159483**
64. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,04896	197175,18	9654
64. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,544	324022,38	176268
		Итого материалов:				**341768,15**	**185922**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	135505
		НР второго уровня	%	4		47696,82	25947
		Накладные расходы	%	--		296786,93	161452
		Сметная прибыль	%	8		99209,39	53970
		Сметная стоимость:				**1339326,76**	**728594**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройник 200х125**	**т фасонных частей**	**0,1300**		**943330,44**	**122633**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	40,651	986,23	40091
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	12,259	983,21	12053
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**52144**
65. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,974	3140,06	37600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,974	986,23	11809
65. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,2847	1797,83	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,2847	856,40	244
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**38112**
65. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0117	197175,18	2307
65. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,13	324022,38	42123
		Итого материалов:				**341768,15**	**44430**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	32382
		НР второго уровня	%	4		47696,82	6201
		Накладные расходы	%	--		296786,93	38582
		Сметная прибыль	%	8		99209,39	12897
		Сметная стоимость:				**1339326,76**	**174112**
66	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1160,0000**		**856,58**	**993636**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,414	480,24	807,79	387933
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	262,16	759,98	199236
		Итого оплата труда:				**506,18**	**587170**
66. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	259,84	2310,13	600264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	259,84	758,54	197099
66. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	1,16	2890,73	3353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,16	986,23	1144
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,16	1797,83	2085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,16	856,40	993
		Итого эксплуатация машин:				**522,16**	**605703**
		НР первого уровня	%	62,1		314,34	364632
		НР второго уровня	%	4		46,84	54331
		Накладные расходы	%	--		361,18	418963
		Сметная прибыль	%	8		97,42	113008
		Сметная стоимость:				**1315,18**	**1525607**

1	2	3	4	5	6	7	8
67	**23-020304-0613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**23013,20**	**46026**
		НР второго уровня	%	4		920,53	1841
		Накладные расходы	%	--		920,53	1841
		Сметная прибыль	%	8		1914,70	3829
		Сметная стоимость:				**25848,43**	**51697**
68	**23-020304-0614 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 180, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**26816,39**	**53633**
		НР второго уровня	%	4		1072,66	2145
		Накладные расходы	%	--		1072,66	2145
		Сметная прибыль	%	8		2231,12	4462
		Сметная стоимость:				**30120,17**	**60240**
69	**23-020302-8007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**588,0000**		**800,85**	**470900**
		НР второго уровня	%	4		32,03	18836
		Накладные расходы	%	--		32,03	18836
		Сметная прибыль	%	8		66,63	39179
		Сметная стоимость:				**899,51**	**528915**
70	**23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**196,0000**		**911,47**	**178648**
		НР второго уровня	%	4		36,46	7146
		Накладные расходы	%	--		36,46	7146
		Сметная прибыль	%	8		75,83	14864
		Сметная стоимость:				**1023,76**	**200658**

1	2	3	4	5	6	7	8
71	**23-020302-8011 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**110,0000**		**1093,15**	**120247**
		НР второго уровня	%	4		43,73	4810
		Накладные расходы	%	--		43,73	4810
		Сметная прибыль	%	8		90,95	10005
		Сметная стоимость:				**1227,83**	**135061**
72	**23-020302-8013 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**168,0000**		**1913,95**	**321544**
		НР второго уровня	%	4		76,56	12862
		Накладные расходы	%	--		76,56	12862
		Сметная прибыль	%	8		159,24	26752
		Сметная стоимость:				**2149,75**	**361158**
73	**23-020302-8014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**94,0000**		**2278,21**	**214152**
		НР второго уровня	%	4		91,13	8566
		Накладные расходы	%	--		91,13	8566
		Сметная прибыль	%	8		189,55	17817
		Сметная стоимость:				**2558,89**	**240535**
74	**прайс лист ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 50-63 мм**	**шт**	**588,0000**		**1246,63**	**733019**
		НР второго уровня	%	4		49,87	29321
		Накладные расходы	%	--		49,87	29321
		Сметная прибыль	%	8		103,72	60987
		Сметная стоимость:				**1400,22**	**823327**
75	**прайс лист ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 110 мм**	**шт**	**196,0000**		**1533,02**	**300472**
		НР второго уровня	%	4		61,32	12019

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		61,32	12019
		Сметная прибыль	%	8		127,55	24999
		Сметная стоимость:				**1721,89**	**337490**
76	**прайс лист ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 125 мм**	**шт**	**110,0000**		**1768,87**	**194575**
		НР второго уровня	%	4		70,75	7783
		Накладные расходы	%	--		70,75	7783
		Сметная прибыль	%	8		147,17	16189
		Сметная стоимость:				**1986,79**	**218547**
77	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 160 мм**	**шт**	**168,0000**		**2096,53**	**352217**
		НР второго уровня	%	4		83,86	14089
		Накладные расходы	%	--		83,86	14089
		Сметная прибыль	%	8		174,43	29304
		Сметная стоимость:				**2354,82**	**395610**
78	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 180 мм**	**шт**	**94,0000**		**2240,57**	**210613**
		НР второго уровня	%	4		89,62	8425
		Накладные расходы	%	--		89,62	8425
		Сметная прибыль	%	8		186,42	17523
		Сметная стоимость:				**2516,60**	**236561**
79	**прайс лист SKALA GROUP" / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 50-63 мм**	**шт**	**588,0000**		**126,35**	**74292**
		НР второго уровня	%	4		5,05	2972
		Накладные расходы	%	--		5,05	2972
		Сметная прибыль	%	8		10,51	6181
		Сметная стоимость:				**141,91**	**83445**
80	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" " / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 110 мм**	**шт**	**196,0000**		**168,46**	**33019**
		НР второго уровня	%	4		6,74	1321

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		6,74	1321
		Сметная прибыль	%	8		14,02	2747
		Сметная стоимость:				**189,22**	**37087**
81	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 125 мм**	**шт**	**110,0000**		**210,58**	**23164**
		НР второго уровня	%	4		8,42	927
		Накладные расходы	%	--		8,42	927
		Сметная прибыль	%	8		17,52	1927
		Сметная стоимость:				**236,52**	**26018**
82	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 160 мм**	**шт**	**168,0000**		**311,66**	**52358**
		НР второго уровня	%	4		12,47	2094
		Накладные расходы	%	--		12,47	2094
		Сметная прибыль	%	8		25,93	4356
		Сметная стоимость:				**350,05**	**58809**
83	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 180 мм**	**шт**	**94,0000**		**336,93**	**31671**
		НР второго уровня	%	4		13,48	1267
		Накладные расходы	%	--		13,48	1267
		Сметная прибыль	%	8		28,03	2635
		Сметная стоимость:				**378,44**	**35573**
84	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка крестовины стальных**	**т фасонных частей**	**1,2180**		**943330,44**	**1148976**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	380,869	986,23	375624
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	114,857	983,21	112930
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**488554**
84. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	112,19	3140,06	352283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	112,19	986,23	110645
84. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2,667	1797,83	4796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	2,667	856,40	2284
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**357079**

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,10962	197175,18	21614
84. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,218	324022,38	394659
		Итого материалов:				**341768,15**	**416274**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	303392
		НР второго уровня	%	4		47696,82	58095
		Накладные расходы	%	--		296786,93	361486
		Сметная прибыль	%	8		99209,39	120837
		Сметная стоимость:				**1339326,76**	**1631300**
85	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**3,1880**		**619308,06**	**1974354**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	996,888	986,23	983160
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	300,628	983,21	295582
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**1278743**
85. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	293,647	3140,06	922068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	293,647	986,23	289603
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	6,982	1797,83	12552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	6,982	856,40	5979
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**934620**
85. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,28692	197175,18	56574
		Итого материалов:				**17745,77**	**56574**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	794099
		НР второго уровня	%	4		34735,93	110738
		Накладные расходы	%	--		283826,03	904837
		Сметная прибыль	%	8		72250,73	230335
		Сметная стоимость:				**975384,82**	**3109527**
86	**23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**33,0000**		**578,89**	**19103**
		НР второго уровня	%	4		23,16	764
		Накладные расходы	%	--		23,16	764
		Сметная прибыль	%	8		48,16	1589
		Сметная стоимость:				**650,21**	**21457**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**23-020803-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**35,0000**		**76892,22**	**2691228**
		НР второго уровня	%	4		3075,69	107649
		Накладные расходы	%	--		3075,69	107649
		Сметная прибыль	%	8		6397,43	223910
		Сметная стоимость:				**86365,34**	**3022787**
88	**23-020803-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 150 ГОСТ 5525-88**	**шт**	**7,0000**		**92201,51**	**645411**
		НР второго уровня	%	4		3688,06	25816
		Накладные расходы	%	--		3688,06	25816
		Сметная прибыль	%	8		7671,17	53698
		Сметная стоимость:				**103560,74**	**724925**
89	**23-020803-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	**4,0000**		**92201,51**	**368806**
		НР второго уровня	%	4		3688,06	14752
		Накладные расходы	%	--		3688,06	14752
		Сметная прибыль	%	8		7671,17	30685
		Сметная стоимость:				**103560,74**	**414243**
90	**прайс лист "ТОО Алатау Алем"/**	**Пожарная подставка, фланцевая ГОСТ 5525-88 ППТФ 150-50**	**шт**	**4,0000**		**50539,08**	**202156**
		НР второго уровня	%	4		2021,56	8086
		Накладные расходы	%	--		2021,56	8086
		Сметная прибыль	%	8		4204,85	16819
		Сметная стоимость:				**56765,50**	**227062**
91	**прайс лист "ТПК ГЕРМЕ**	**Пожарная подставка, фланцевая ГОСТ 5525-88 ППКФ 200-125**	**шт**	**1,0000**		**20824,53**	**20825**
		НР второго уровня	%	4		832,98	833
		Накладные расходы	%	--		832,98	833
		Сметная прибыль	%	8		1732,60	1733
		Сметная стоимость:				**23390,11**	**23390**

1	2	3	4	5	6	7	8
92	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP**	**Пожарная подставка, фланцевая ГОСТ 5525-88 ППКФ 200-50**	**шт**	**4,0000**		**71175,88**	**284704**
		НР второго уровня	%	4		2847,04	11388
		Накладные расходы	%	--		2847,04	11388
		Сметная прибыль	%	8		5921,83	23687
		Сметная стоимость:				**79944,74**	**319779**
93	**прайс лист "Алата -Алем**	**Пожарная подставка, фланцевая ГОСТ 5525-88 ППТФ 150-100**	**шт**	**1,0000**		**52223,72**	**52224**
		НР второго уровня	%	4		2088,95	2089
		Накладные расходы	%	--		2088,95	2089
		Сметная прибыль	%	8		4345,01	4345
		Сметная стоимость:				**58657,68**	**58658**
94	**прайс лист "Скала групп**	**Пожарная подставка, фланцевая ГОСТ 5525-88 ППКФ 150-50**	**шт**	**8,0000**		**57446,09**	**459569**
		НР второго уровня	%	4		2297,84	18383
		Накладные расходы	%	--		2297,84	18383
		Сметная прибыль	%	8		4779,51	38236
		Сметная стоимость:				**64523,45**	**516188**
95	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**64,0000**		**2025,66**	**129642**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	1,82	116,48	758,54	88355
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	3,2	973,32	3115
		Итого оплата труда:				**1429,21**	**91469**
95. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	1,28	3157,28	4041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,28	1148,69	1470
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,92	1797,83	3452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,92	856,40	1644
		Итого эксплуатация машин:				**117,08**	**7493**
95. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,1792	179492,88	32165
95. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	3,84	424,32	1629
		Итого материалов:				**528,04**	**33795**
		НР первого уровня	%	62,1		887,54	56802
		НР второго уровня	%	4		116,53	7458
		Накладные расходы	%	--		1004,07	64260
		Сметная прибыль	%	8		242,38	15512
		Сметная стоимость:				**3272,11**	**209415**

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**23-030103-0909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**64,0000**		**77518,24**	**4961167**
		НР второго уровня	%	4		3100,73	198447
		Накладные расходы	%	--		3100,73	198447
		Сметная прибыль	%	8		6449,52	412769
		Сметная стоимость:				**87068,49**	**5572383**
						Присоединение потребителей 1538 домов	
97	**23-020101-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	**шт.**	**1538,0000**		**77,59**	**119333**
		НР второго уровня	%	4		3,10	4773
		Накладные расходы	%	--		3,10	4773
		Сметная прибыль	%	8		6,46	9929
		Сметная стоимость:				**87,15**	**134035**
98	**23-040905-1330 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба с накидной гайкой Американка, 1756 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1538,0000**		**601,09**	**924476**
		НР второго уровня	%	4		24,04	36979
		Накладные расходы	%	--		24,04	36979
		Сметная прибыль	%	8		50,01	76916
		Сметная стоимость:				**675,14**	**1038372**
99	**23-030301-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1538,0000**		**2541,29**	**3908504**
		НР второго уровня	%	4		101,65	156340
		Накладные расходы	%	--		101,65	156340
		Сметная прибыль	%	8		211,44	325188
		Сметная стоимость:				**2854,38**	**4390032**

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**23-020301-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1538,0000**		**189,51**	**291466**
		НР второго уровня	%	4		7,58	11659
		Накладные расходы	%	--		7,58	11659
		Сметная прибыль	%	8		15,77	24250
		Сметная стоимость:				**212,86**	**327375**
101	**23-020301-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1538,0000**		**262,44**	**403633**
		НР второго уровня	%	4		10,50	16145
		Накладные расходы	%	--		10,50	16145
		Сметная прибыль	%	8		21,84	33582
		Сметная стоимость:				**294,77**	**453360**
102	**23-020301-1204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1538,0000**		**158,59**	**243911**
		НР второго уровня	%	4		6,34	9756
		Накладные расходы	%	--		6,34	9756
		Сметная прибыль	%	8		13,19	20293
		Сметная стоимость:				**178,13**	**273961**
103	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильз**	**м трубопровода**	**384,5000**		**1600,22**	**615286**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,553	212,628	869,19	184815
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	4,076	875,70	3569
		Итого оплата труда:				**489,94**	**188384**
103. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,4614	3568,70	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,4614	856,40	395
103. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,26915	3157,28	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,26915	1148,69	309
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3,345	1797,83	6014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	3,345	856,40	2865

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	70,902	17,05	1209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,28**	**9719**
103. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,03076	13911,46	428
103. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,769	515,75	397
103. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,23	4812,69	5922
103.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,346	180,96	244
103.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	384,5	1069,62	411269
103.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	10,574	235,86	2494
		Итого материалов:				**1094,28**	**420752**
		НР первого уровня	%	60,4		295,93	113784
		НР второго уровня	%	4		75,85	29163
		Накладные расходы	%	--		371,77	142947
		Сметная прибыль	%	8		157,76	60659
		Сметная стоимость:				**2129,76**	**818891**
104	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Коллекторы диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**653,0000**		**1560,86**	**1019241**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	959,91	807,79	775406
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	13,06	856,40	11185
		Итого оплата труда:				**1204,58**	**786590**
104. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	228,55	154,01	35199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	13,06	1797,83	23480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	13,06	856,40	11185
		Итого эксплуатация машин:				**89,86**	**58679**
104. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,7183	178002,66	127859
104. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,09142	195385,08	17862
104. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	1,306	30195,06	39435
		Итого материалов:				**283,55**	**185156**
		НР первого уровня	%	60,4		727,57	475101
		НР второго уровня	%	4		91,54	59774
		Накладные расходы	%	--		819,10	534874
		Сметная прибыль	%	8		190,40	124329
		Сметная стоимость:				**2570,36**	**1678444**

1	2	3	4	5	6	7	8
105	**23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 коллекторы**	**м**	**1257,6000**		**940,05**	**1182207**
		НР второго уровня	%	4		37,60	47288
		Накладные расходы	%	--		37,60	47288
		Сметная прибыль	%	8		78,21	98360
		Сметная стоимость:				**1055,86**	**1327855**
106	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,4486**		**619308,06**	**277822**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	140,277	986,23	138346
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	42,303	983,21	41593
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**179939**
106. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	41,321	3140,06	129749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	41,321	986,23	40752
106. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,982434	1797,83	1766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,982434	856,40	841
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**131515**
106. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,040374	197175,18	7961
		Итого материалов:				**17745,77**	**7961**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	111742
		НР второго уровня	%	4		34735,93	15583
		Накладные расходы	%	--		283826,03	127324
		Сметная прибыль	%	8		72250,73	32412
		Сметная стоимость:				**975384,82**	**437558**
107	**23-020103-3407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1179,0000**		**301,03**	**354914**
		НР второго уровня	%	4		12,04	14197
		Накладные расходы	%	--		12,04	14197
		Сметная прибыль	%	8		25,05	29529
		Сметная стоимость:				**338,12**	**398640**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**23-020101-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**532,0000**		**865,26**	**460318**
		НР второго уровня	%	4		34,61	18413
		Накладные расходы	%	--		34,61	18413
		Сметная прибыль	%	8		71,99	38298
		Сметная стоимость:				**971,86**	**517030**
109	**11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**24,8470**		**187337,09**	**4654765**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	173	4298,531	826,98	3554799
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	463,397	765,34	354656
		Итого оплата труда:				**157341,13**	**3909455**
109. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	434,822	2310,13	1004497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	434,822	758,54	329830
109. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	2,733	2890,73	7901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,733	986,23	2695
109. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	198,776	124,67	24781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	23,108	1199,40	27715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	23,108	856,40	19790
109. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2,733	1797,83	4914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	2,733	856,40	2341
		Итого эксплуатация машин:				**43055,82**	**1069808**
109. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	3,976	215,22	856
109. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	124,235	235,86	29302
		Итого материалов:				**1213,74**	**30158**
		НР первого уровня	%	62,1		97708,84	2427772
		НР второго уровня	%	4		11401,84	283301
		Накладные расходы	%	--		109110,68	2711073
		Сметная прибыль	%	8		23715,82	589267
		Сметная стоимость:				**320163,60**	**7955105**

1	2	3	4	5	6	7	8
110	**23-010501-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**25095,4700**		**114,41**	**2871173**
		НР второго уровня	%	4		4,58	114847
		Накладные расходы	%	--		4,58	114847
		Сметная прибыль	%	8		9,52	238882
		Сметная стоимость:				**128,51**	**3224901**
111	**11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**25,0955**		**42099,65**	**1056511**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	51,5	1292,417	758,54	980350
		Итого оплата труда:				**39064,81**	**980350**
111. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,014806	426602,77	6316
111. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	296,127	235,86	69844
		Итого материалов:				**3034,84**	**76161**
		НР первого уровня	%	62,1		24259,25	608797
		НР второго уровня	%	4		2654,36	66612
		Накладные расходы	%	--		26913,60	675410
		Сметная прибыль	%	8		5521,06	138554
		Сметная стоимость:				**74534,32**	**1870474**
112	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Упоры на трубопроводах . Устройство**	**м3**	**2,0000**		**17950,14**	**35900**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	2,7	693,95	1874
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626	856,40	311
		Итого оплата труда:				**1092,10**	**2184**
112. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,96	11,17	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,36	3568,70	1285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,36	856,40	308
112. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**650,06**	**1300**
112. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	14424,96	29427
112. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,5	6598,38	3299
112. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,004	93,00	0
		Итого материалов:				**16363,24**	**32726**
		НР первого уровня	%	48,5		529,67	1059

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		739,19	1478
		Накладные расходы	%	--		1268,86	2538
		Сметная прибыль	%	8		1537,52	3075
		Сметная стоимость:				**20756,52**	**41513**
113	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**389,8000**		**60,78**	**23690**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	11,499	947,22	10892
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07796	856,40	67
		Итого оплата труда:				**28,11**	**10959**
113. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03898	3403,17	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03898	856,40	33
113. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,03898	35,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,03898	1797,83	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03898	856,40	33
113. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,366	45,54	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**403**
113. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,005847	273897,54	1601
113. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,035082	307670,02	10794
		Итого материалов:				**31,80**	**12395**
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	5940
		НР второго уровня	%	4		3,04	1185
		Накладные расходы	%	--		18,28	7125
		Сметная прибыль	%	8		6,32	2465
		Сметная стоимость:				**85,38**	**33280**
114	**11-130301-1418 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза**	**м2**	**389,8000**		**132,24**	**51548**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0426	16,605	807,79	13414
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07796	1712,80	134
		Итого оплата труда:				**34,75**	**13547**
114. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,07796	3403,17	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07796	856,40	67
114. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,07796	35,12	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,07796	1797,83	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,07796	856,40	67

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	5,067	45,54	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**639**
114. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000011	0,004132	413020,28	1707
114. 8	22-040501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,106	41,319	866,17	35789
		Итого материалов:				**96,19**	**37496**
		НР первого уровня	%	54,2		18,84	7343
		НР второго уровня	%	4		6,04	2356
		Накладные расходы	%	--		24,88	9698
		Сметная прибыль	%	8		12,57	4900
		Сметная стоимость:				**169,69**	**66146**
115	**11-220601-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальных трубопроводов диаметром 63 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**12,0410**		**88061,33**	**1060346**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	42,9	516,559	882,62	455925
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,94	95,606	964,63	92224
		Итого оплата труда:				**45523,55**	**548149**
115. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,94	35,401	3931,41	139174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,94	35,401	1148,69	40665
115. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,57	115,232	22,25	2564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,74	45,033	438,95	19767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,79	57,676	1199,40	69177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,79	57,676	856,40	49394
115. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2,529	1797,83	4546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	2,529	856,40	2166
		Итого эксплуатация машин:				**19535,62**	**235228**
115. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	19,5	234,799	266,81	62647
115. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	70	842,87	250,77	211367
115.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,82	21,915	2778,53	60890
115.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,96328	6598,38	6356
115.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006	0,072246	365439,38	26402
115.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	7,225	211,97	1531
		Итого материалов:				**30661,31**	**369193**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		28270,12	340401
		НР второго уровня	%	4		4653,26	56030
		Накладные расходы	%	--		32923,38	396430
		Сметная прибыль	%	8		9678,78	116542
		Сметная стоимость:				**130663,48**	**1573319**
116	**11-220601-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**2,9970**		**100454,98**	**301064**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	43	128,871	882,62	113744
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,98	23,916	964,09	23057
		Итого оплата труда:				**45646,06**	**136801**
116. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,94	8,811	3931,41	34640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,94	8,811	1148,69	10121
116. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,57	28,681	22,25	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,96	11,868	438,95	5210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,79	14,356	1199,40	17218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,79	14,356	856,40	12294
116. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25	0,74925	1797,83	1347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,74925	856,40	642
		Итого эксплуатация машин:				**19704,10**	**59053**
116. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,3	81,818	266,81	21830
116. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	100	299,7	250,77	75156
116.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,6	7,792	2778,53	21651
116.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,23976	6598,38	1582
116.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007	0,020979	365439,38	7667
116.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	1,798	211,97	381
		Итого материалов:				**42798,22**	**128266**
		НР первого уровня	%	62,1		28346,21	84954
		НР второго уровня	%	4		5152,05	15441
		Накладные расходы	%	--		33498,25	100394
		Сметная прибыль	%	8		10716,26	32117
		Сметная стоимость:				**144669,50**	**433574**

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**11-220601-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**11,6940**		**124326,25**	**1453871**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	47,4	554,296	882,62	489232
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,65	101,153	966,22	97736
		Итого оплата труда:				**50193,99**	**586969**
117. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,25	38,006	3931,41	149415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,25	38,006	1148,69	43657
117. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,16	118,811	22,25	2644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,12	48,179	438,95	21148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,08	59,406	1199,40	71251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,08	59,406	856,40	50875
117. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	3,742	1797,83	6728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	3,742	856,40	3205
		Итого эксплуатация машин:				**21479,87**	**251186**
117. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	40,3	471,268	266,81	125739
117. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	140	1637,16	250,77	410551
117.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	3,77	44,086	2778,53	122495
117.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,93552	6598,38	6173
117.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011	0,128634	365439,38	47008
117.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	7,016	211,97	1487
		Итого материалов:				**61010,19**	**713453**
		НР первого уровня	%	62,1		31170,47	364507
		НР второго уровня	%	4		6219,87	72735
		Накладные расходы	%	--		37390,34	437243
		Сметная прибыль	%	8		12937,33	151289
		Сметная стоимость:				**174653,91**	**2042403**
118	**11-220601-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**2,5369**		**148769,59**	**377414**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	49	124,308	882,62	109717
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,05	22,959	961,37	22072
		Итого оплата труда:				**51948,74**	**131789**

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,25	8,245	3931,41	32414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,25	8,245	1148,69	9471
118. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,8	27,399	22,25	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,12	10,452	438,95	4588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,4	13,699	1199,40	16431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	13,699	856,40	11732
118. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,015	1797,83	1824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,015	856,40	869
		Итого эксплуатация машин:				**22021,75**	**55867**
118. 8	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	56,6	143,589	266,81	38311
118. 9	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	190	482,011	250,77	120874
118.10	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,26	13,344	2778,53	37077
118.11	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,202952	6598,38	1339
118.12	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,038053	365439,38	13906
118.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	1,522	211,97	323
		Итого материалов:				**83499,46**	**211830**
		НР первого уровня	%	62,1		32260,17	81841
		НР второго уровня	%	4		7241,19	18370
		Накладные расходы	%	--		39501,36	100211
		Сметная прибыль	%	8		15061,68	38210
		Сметная стоимость:				**203332,62**	**515835**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**109473701**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3024878**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3024878**
Накладные расходы -			Тенге				**120995**
Сметная прибыль -			Тенге				**251670**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3397543**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**101625392**
Материалы -			Тенге				**7795280**
Всего заработная плата -			Тенге				**18730008**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**70677847**
Накладные расходы -			Тенге				**16159282**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**11629102**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4530180**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9422774**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**127207447**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22494**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**18730008**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**4823431**
		Материалы -	Тенге				**2483248**
		Всего заработная плата -	Тенге				**2285305**
		Накладные расходы -	Тенге				**1628475**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1380324**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**248151**
		Сметная прибыль -	Тенге				**516152**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**6968058**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4434**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2285305**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**137573048**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26928**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**21015313**
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы					
119	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**950,7500**		**28709,85**	**27295889**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	8,86	8423,645	778,37	6556713
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	2108,764	1040,89	2194998
		Итого оплата труда:				**9205,06**	**8751710**
119. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	23,769	3403,17	80889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	23,769	856,40	20356
119. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	1331,05	3157,28	4202498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	1331,05	1148,69	1528964
119. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	30,424	172,41	5245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	15,212	1199,40	18245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	15,212	856,40	13028
119. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	738,733	1797,83	1328116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	738,733	856,40	632651
		Итого эксплуатация машин:				**5926,89**	**5634993**

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	214,87	2576,67	553648
119. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	126,45	16077,79	2033033
119.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	9,508	13911,46	132263
119.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	3,803	23319,55	88684
119.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,104582	15153,44	1585
119.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	76,06	196,54	14949
119.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,294733	93,00	27
119.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	114,09	914,08	104287
119.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	60,848	200100,36	12175707
		Итого материалов:				**15886,60**	**15104183**
		НР первого уровня	%	62,1		5716,34	5434812
		НР второго уровня	%	4		1377,05	1309228
		Накладные расходы	%	--		7093,39	6744040
		Сметная прибыль	%	8		2864,26	2723194
		Сметная стоимость:				**38667,50**	**36763123**
120	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**533,0000**		**18151,15**	**9674563**
		НР второго уровня	%	4		726,05	386983
		Накладные расходы	%	--		726,05	386983
		Сметная прибыль	%	8		1510,18	804924
		Сметная стоимость:				**20387,37**	**10866469**
121	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**34,0000**		**27907,76**	**948864**
		НР второго уровня	%	4		1116,31	37955
		Накладные расходы	%	--		1116,31	37955
		Сметная прибыль	%	8		2321,93	78945
		Сметная стоимость:				**31346,00**	**1065764**

1	2	3	4	5	6	7	8
122	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**45,0000**		**12295,93**	**553317**
		НР второго уровня	%	4		491,84	22133
		Накладные расходы	%	--		491,84	22133
		Сметная прибыль	%	8		1023,02	46036
		Сметная стоимость:				**13810,79**	**621485**
123	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**1044,0000**		**15209,36**	**15878572**
		НР второго уровня	%	4		608,37	635143
		Накладные расходы	%	--		608,37	635143
		Сметная прибыль	%	8		1265,42	1321097
		Сметная стоимость:				**17083,15**	**17834812**
124	**21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	**шт.**	**2,0000**		**19033,34**	**38067**
		НР второго уровня	%	4		761,33	1523
		Накладные расходы	%	--		761,33	1523
		Сметная прибыль	%	8		1583,57	3167
		Сметная стоимость:				**21378,25**	**42756**
125	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**67,0000**		**22702,19**	**1521047**
		НР второго уровня	%	4		908,09	60842
		Накладные расходы	%	--		908,09	60842
		Сметная прибыль	%	8		1888,82	126551
		Сметная стоимость:				**25499,10**	**1708440**

1	2	3	4	5	6	7	8
126	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**532,0000**		**17387,86**	**9250342**
		НР второго уровня	%	4		695,51	370014
		Накладные расходы	%	--		695,51	370014
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	769628
		Сметная стоимость:				**19530,04**	**10389984**
127	**21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**34,0000**		**25997,92**	**883929**
		НР второго уровня	%	4		1039,92	35357
		Накладные расходы	%	--		1039,92	35357
		Сметная прибыль	%	8		2163,03	73543
		Сметная стоимость:				**29200,86**	**992829**
128	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**708,0000**		**3225,20**	**2283442**
		НР второго уровня	%	4		129,01	91338
		Накладные расходы	%	--		129,01	91338
		Сметная прибыль	%	8		268,34	189982
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**2564762**
129	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1119,0000**		**4103,76**	**4592107**
		НР второго уровня	%	4		164,15	183684
		Накладные расходы	%	--		164,15	183684
		Сметная прибыль	%	8		341,43	382063
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**5157855**

1	2	3	4	5	6	7	8
130	**23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**568,0000**		**14375,15**	**8165085**
		НР второго уровня	%	4		575,01	326603
		Накладные расходы	%	--		575,01	326603
		Сметная прибыль	%	8		1196,01	679335
		Сметная стоимость:				**16146,17**	**9171024**
131	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стремянки ГОСТ 25772-83 С2**	**т**	**9,9616**		**299947,97**	**2987962**
		НР второго уровня	%	4		11997,92	119518
		Накладные расходы	%	--		11997,92	119518
		Сметная прибыль	%	8		24955,67	248598
		Сметная стоимость:				**336901,56**	**3356079**
132	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**2999,8000**		**221,35**	**663999**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	204,286	745,75	152347
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	26,398	856,40	22607
		Итого оплата труда:				**58,32**	**174954**
132. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	9,899	3403,17	33689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	9,899	856,40	8478
132. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	2,7	2534,62	6843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	2,7	856,40	2312
132. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	13,799	1903,05	26260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	13,799	856,40	11817
132. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	27,898	11,48	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**67113**
132. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	152,99	2901,67	443926
132. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	6,6	93,00	614
		Итого материалов:				**148,19**	**444540**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	106547

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		10,27	30822
		Накладные расходы	%	--		45,79	137369
		Сметная прибыль	%	8		21,37	64109
		Сметная стоимость:				**288,51**	**865477**
133	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные отмостки. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**299,9800**		**21160,28**	**6347661**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	1097,927	726,56	797710
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**797710**
133. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	143,99	11,17	1608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**1608**
133. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	92,994	1906,90	177330
133. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	305,98	16077,79	4919476
133. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,29998	14374,15	4312
133. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	599,96	729,15	437461
133. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	104,993	93,00	9764
		Итого материалов:				**18495,71**	**5548343**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	485805
		НР второго уровня	%	4		911,19	273339
		Накладные расходы	%	--		2530,65	759144
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	568544
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**7675349**
134	**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**	**м2 поверхности**	**7199,5804**		**730,75**	**5261077**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	1526,311	846,81	1292495
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	14,399	856,40	12331
		Итого оплата труда:				**181,24**	**1304827**
134. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	140,392	438,95	61625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	14,399	1797,83	25887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	14,399	856,40	12331
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**87512**
134. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17278,993	212,16	3665911
134. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	1,152	110058,65	126780
134. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	1,728	51147,90	88378

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**539,07**	**3881070**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	662852
		НР второго уровня	%	4		32,91	236957
		Накладные расходы	%	--		124,98	899809
		Сметная прибыль	%	8		68,46	492871
		Сметная стоимость:				**924,19**	**6653758**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**96345922**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**96345922**
Материалы -			Тенге				**24978135**
Всего заработная плата -			Тенге				**11029201**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**56777296**
		Накладные расходы -	Тенге				**10811454**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**6690016**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4121438**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8572590**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**115729965**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13402**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11029201**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**115729965**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**13402**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11029201**
РАЗДЕЛ 4.Монолитные колодцы 1 шт							
135	**11-221301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из монолитного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,4700**		**41047,80**	**306627**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	8,01	59,835	846,81	50669
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	6,828	965,45	6592
		Итого оплата труда:				**7665,37**	**57260**
135. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,04482	3403,17	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,04482	856,40	38
135. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	6,058	34,14	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	2,547	3157,28	8042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	2,547	1148,69	2926
135. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,06723	172,41	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,26145	52,28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	3,212	1199,40	3853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	3,212	856,40	2751
135. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	1,023	1797,83	1840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	1,023	856,40	876
		Итого эксплуатация машин:				**1890,17**	**14120**
135.10	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,054	0,40338	2576,67	1039
135.11	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	1,27	16077,79	20417
135.12	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,727	5,431	17034,15	92507
135.13	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,14193	13911,46	1974
135.14	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	0,9711	107,10	104
135.15	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,008964	23319,55	209
135.16	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	0,32121	26031,73	8362
135.17	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,004706	15153,44	71
135.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1494	196,54	29
135.19	21-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,15	1,121	59592,25	66773
135.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,013073	93,00	1
135.21	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1,121	914,08	1024
135.22	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	0,24651	200100,36	49327
		Итого материалов:				**32374,68**	**241839**
		НР первого уровня	%	62,1		4760,19	35559
		НР второго уровня	%	4		1832,32	13687
		Накладные расходы	%	--		6592,51	49246
		Сметная прибыль	%	8		3811,22	28470
		Сметная стоимость:				**51451,53**	**384343**

1	2	3	4	5	6	7	8
136	**23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**14375,15**	**14375**
		НР второго уровня	%	4		575,01	575
		Накладные расходы	%	--		575,01	575
		Сметная прибыль	%	8		1196,01	1196
		Сметная стоимость:				**16146,17**	**16146**
137	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,4200**		**9041,53**	**3797**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	4,933	2,072	797,56	1652
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,70413	979,60	690
		Итого оплата труда:				**5576,66**	**2342**
137. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,1134	4108,30	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,1134	1148,69	130
137. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,41286	2890,73	1193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,41286	986,23	407
137. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,17787	1797,83	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,17787	856,40	152
		Итого эксплуатация машин:				**4712,21**	**1979**
137. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00756	13911,46	105
137. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000294	206497,31	61
		Итого материалов:				**394,95**	**166**
		НР первого уровня	%	62,1		3463,11	1455
		НР второго уровня	%	4		500,19	210
		Накладные расходы	%	--		3963,29	1665
		Сметная прибыль	%	8		1040,39	437
		Сметная стоимость:				**14045,20**	**5899**
138	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**3225,20**	**6450**
		НР второго уровня	%	4		129,01	258

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		129,01	258
		Сметная прибыль	%	8		268,34	537
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**7245**
139	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**4,0000**		**4103,76**	**16415**
		НР второго уровня	%	4		164,15	657
		Накладные расходы	%	--		164,15	657
		Сметная прибыль	%	8		341,43	1366
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**18437**
140	**21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,4782**		**273983,62**	**131030**
		НР второго уровня	%	4		10959,34	5241
		Накладные расходы	%	--		10959,34	5241
		Сметная прибыль	%	8		22795,44	10902
		Сметная стоимость:				**307738,40**	**147173**
141	**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**	**м2 поверхности**	**37,1000**		**730,75**	**27111**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	7,865	846,81	6660
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0742	856,40	64
		Итого оплата труда:				**181,24**	**6724**
141. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,72345	438,95	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0742	1797,83	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0742	856,40	64
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**451**
141. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	89,04	212,16	18891
141. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005936	110058,65	653
141. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008904	51147,90	455
		Итого материалов:				**539,07**	**19999**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	3416
		НР второго уровня	%	4		32,91	1221
		Накладные расходы	%	--		124,98	4637

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		68,46	2540
		Сметная стоимость:				**924,19**	**34287**
142	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы приставные**	**т**	**0,0176**		**339131,66**	**5969**
		НР второго уровня	%	4		13565,27	239
		Накладные расходы	%	--		13565,27	239
		Сметная прибыль	%	8		28215,75	497
		Сметная стоимость:				**380912,68**	**6704**
143	**11-340101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Лестницы приставные. Окраска в два слоя эмалью и лаком**	**т металлоконструкций**	**0,0176**		**12185,25**	**214**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	10,43	0,183568	807,79	148
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,002816	856,39	2
		Итого оплата труда:				**8562,27**	**151**
143. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,85	0,05016	35,12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	0,05016	22,19	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002816	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002816	856,40	2
143. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,85	0,05016	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**580,78**	**10**
143. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,005984	84,66	1
143. 8	22-040701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,003	0,000053	743763,05	39
143. 9	22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	0,0176	919,15	16
		Итого материалов:				**3179,22**	**56**
		НР первого уровня	%	62,1		5317,17	94
		НР второго уровня	%	4		700,10	12
		Накладные расходы	%	--		6017,27	106
		Сметная прибыль	%	8		1456,20	26
		Сметная стоимость:				**19658,72**	**346**
Отмостка							

1	2	3	4	5	6	7	8
144	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,0600**		**7626,11**	**8084**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	3,434	726,56	2495
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,583	856,40	499
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**2995**
144. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0954	3403,17	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0954	856,40	82
144. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,4876	1903,05	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,4876	856,40	418
144. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,9858	11,48	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**1264**
144. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,3074	2995,88	921
144. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0954	3280,70	313
144. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,06	2901,67	3076
144. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,159	93,00	15
		Итого материалов:				**4079,69**	**4324**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	1824
		НР второго уровня	%	4		373,86	396
		Накладные расходы	%	--		2094,33	2220
		Сметная прибыль	%	8		777,64	824
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**11128**
145	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,0600**		**21160,28**	**22430**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	3,88	726,56	2819
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**2819**
145. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5088	11,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**6**
145. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3286	1906,90	627
145. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,081	16077,79	17383
145. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00106	14374,15	15
145. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,12	729,15	1546

1	2	3	4	5	6	7	8
145. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,371	93,00	35
		Итого материалов:				**18495,71**	**19605**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	1717
		НР второго уровня	%	4		911,19	966
		Накладные расходы	%	--		2530,65	2682
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	2009
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**27121**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**542502**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**542502**
Материалы -			Тенге				**285990**
Всего заработная плата -			Тенге				**72290**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**174239**
Накладные расходы -			Тенге				**67525**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**44063**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**23462**
Сметная прибыль -			Тенге				**48802**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**658830**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**85**
Сметная заработная плата -			Тенге				**72290**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**658830**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**85**
Сметная заработная плата -			Тенге				**72290**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**274221921**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**58818266**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**47182745**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**17376214**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**166198140**
- перевозка грузов			Тенге				**2022770**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**45793412**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**320015333**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**12800613**
ИТОГО:			Тенге				**332815946**
Сметная прибыль			Тенге				**26625276**
ИТОГО по смете:			Тенге				**359441221**

Форма N 3

Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 3
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Насосная станция 2-го одъема производительностью 150 м3 час

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 42067,5 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 5,64 тыс.чел.-ч

ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	3-1-1	-Общестроительные работы	15916,64	-	-	15916,64	3,14	2593,36	-
2.	3-1-3	-Отопление и вентиляция	309,74	-	-	309,74	0,05	41,26	-
3.	3-1-4	-Электроосвещение и электрооборудование	1644,99	439,94	-	2084,94	0,27	234,62	-
4.	3-1-5	-Приборы и средства автоматизаци и электрооборудование	35,65	187,65	-	223,31	0,02	17,3	-
5.	3-1-6	-Площадка насоной станции	9914,06	-	-	9914,06	1,48	1239,53	-
6.	3-1-2	-Водопровод и канализация	13034,26	584,56	-	13618,83	0,68	588,02	-
		ИТОГО	40855,34	1212,16	-	42067,5	5,64	4714,09	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	40855,34	1212,16	-	42067,5	5,64	4714,09	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил

Проверил

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Насосная станция 2-го одъема производительностью 150 м3 час

Объект номер - 3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1-1

на Общестроительные работы

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	15916,64
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2593,362
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,143

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**90,7680**		**87,67**	**7958**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00888	0,80602	693,95	559
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,752	1148,69	2012
		Итого оплата труда:				**28,33**	**2572**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,752	4223,43	7399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,752	1148,69	2013
		Итого эксплуатация машин:				**81,51**	**7399**
		НР первого уровня	%	59,1		16,74	1520
		НР второго уровня	%	4		4,18	379
		Накладные расходы	%	--		20,92	1899
		Сметная прибыль	%	8		8,69	789
		Сметная стоимость:				**117,28**	**10646**
2	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**319,1760**		**122,89**	**39225**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	3,141	693,95	2179
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	9,106	1148,69	10460

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**39,60**	**12640**
2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	2,276	3586,05	8161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	2,276	1148,69	2614
2. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	6,83	4223,43	28848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	6,83	1148,69	7846
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**37008**
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,012767	2901,67	37
		Итого материалов:				**0,12**	**37**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	7470
		НР второго уровня	%	4		5,85	1868
		Накладные расходы	%	--		29,26	9338
		Сметная прибыль	%	8		12,17	3885
		Сметная стоимость:				**164,32**	**52448**
3	**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**	**548,9827**		**84,27**	**46263**
		НР второго уровня	%	4		3,37	1851
		Накладные расходы	%	--		3,37	1851
		Сметная прибыль	%	8		7,01	3849
		Сметная стоимость:				**94,65**	**51962**
4	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**319,1760**		**12,70**	**4053**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00272	0,868159	693,95	602
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,967103	1141,94	1104
		Итого оплата труда:				**5,35**	**1707**
4. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,022342	1964,08	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,022342	856,40	19
4. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,944761	3586,05	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,944761	1148,69	1085
		Итого эксплуатация машин:				**10,75**	**3432**
4. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,006384	2901,67	19
		Итого материалов:				**0,06**	**19**
		НР первого уровня	%	59,1		3,16	1009
		НР второго уровня	%	4		0,63	202
		Накладные расходы	%	--		3,79	1211

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1,32	421
		Сметная стоимость:				**17,81**	**5685**
5	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**20,4972**		**1378,15**	**28248**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	37,879	745,75	28248
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**28248**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	16695
		НР второго уровня	%	4		87,71	1798
		Накладные расходы	%	--		902,19	18492
		Сметная прибыль	%	8		182,43	3739
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**50480**
6	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**90,7680**		**22,18**	**2013**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,73159	986,23	722
		Итого оплата труда:				**7,95**	**722**
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,73159	2751,82	2013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,73159	986,23	722
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**2013**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	426
		НР второго уровня	%	4		1,08	98
		Накладные расходы	%	--		5,77	524
		Сметная прибыль	%	8		2,24	203
		Сметная стоимость:				**30,19**	**2740**
7	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**20,4972**		**658,98**	**13507**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	19,923	677,96	13507
		Итого оплата труда:				**658,98**	**13507**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	7983
		НР второго уровня	%	4		41,94	860
		Накладные расходы	%	--		431,39	8842
		Сметная прибыль	%	8		87,23	1788
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**24137**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**90,7680**		**120,24**	**10913**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	9,803	639,58	6270
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,383	856,40	2041
		Итого оплата труда:				**91,56**	**8310**
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,383	1903,05	4534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,383	856,40	2041
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,531	11,48	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**4644**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	4911
		НР второго уровня	%	4		6,97	633
		Накладные расходы	%	--		61,08	5544
		Сметная прибыль	%	8		14,51	1317
		Сметная стоимость:				**195,82**	**17774**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**152181**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**152181**
Материалы -			Тенге				**56**
Всего заработная плата -			Тенге				**67705**
Транспортные расходы -			Тенге				**46263**
Накладные расходы -			Тенге				**47702**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**40014**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**7688**
Сметная прибыль -			Тенге				**15991**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**215873**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**87**
Сметная заработная плата -			Тенге				**67705**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**215873**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**87**
Сметная заработная плата -			Тенге				**67705**
РАЗДЕЛ 2.Фундаменты и стены подвала							
9	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**9,9160**		**5255,26**	**52111**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,85	8,429	726,56	6124
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	5,355	875,63	4689

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1090,42**	**10813**
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,561	1903,05	8680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,561	856,40	3906
9. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	9,123	11,48	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,79328	3415,70	2710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,79328	986,23	782
		Итого эксплуатация машин:				**1159,22**	**11495**
9. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	11,403	3012,62	34354
9. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,487	93,00	138
		Итого материалов:				**3478,46**	**34492**
		НР первого уровня	%	50,8		553,93	5493
		НР второго уровня	%	4		232,37	2304
		Накладные расходы	%	--		786,30	7797
		Сметная прибыль	%	8		483,32	4793
		Сметная стоимость:				**6524,88**	**64701**
10	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**14,8740**		**17876,08**	**265889**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	1,35	20,08	693,95	13934
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,697	1146,59	3092
		Итого оплата труда:				**1144,71**	**17026**
10. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	7,14	11,17	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	2,677	3157,28	8453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	2,677	1148,69	3075
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,019336	1797,83	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,019336	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**576,01**	**8568**
10. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,171	14424,96	218848
10. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,719	6598,38	24536
10. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,029748	93,00	3
		Итого материалов:				**16363,24**	**243387**
		НР первого уровня	%	48,5		555,18	8258
		НР второго уровня	%	4		737,25	10966
		Накладные расходы	%	--		1292,44	19224
		Сметная прибыль	%	8		1533,48	22809

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**20702,00**	**307922**
11	**11-061301-0202 РСНБ РК 2015**	**Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство**	**м3**	**44,0000**		**23778,99**	**1046275**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,33	102,52	807,79	82815
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1841	8,1	975,34	7901
		Итого оплата труда:				**2061,71**	**90715**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1188	3403,17	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1188	856,40	102
11. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1305	5,742	34,14	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,3256	3157,28	1028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,3256	1148,69	374
11. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,152	6,688	2890,73	19333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152	6,688	986,23	6596
11. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0025	0,11	52,28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,244	10,736	154,01	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,968	1797,83	1740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,968	856,40	829
		Итого эксплуатация машин:				**553,66**	**24361**
11.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1	4,4	66,94	295
11.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,11	26031,73	2863
11.12	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	0,002	0,088	26031,73	2291
11.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00008	0,00352	15153,44	53
11.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,64	28,16	196,54	5535
11.15	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,01496	204847,62	3065
11.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,01716	197175,18	3384
11.17	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	0,002	0,088	14279,76	1257
11.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00024	0,01056	93,00	1
11.19	21-020101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	44,66	20608,09	920357
		Итого материалов:				**21343,17**	**939100**
		НР первого уровня	%	48,5		999,93	43997
		НР второго уровня	%	4		991,16	43611
		Накладные расходы	%	--		1991,09	87608
		Сметная прибыль	%	8		2061,61	90711

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**27831,68**	**1224594**
12	**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**	**2,2942**		**196197,30**	**450116**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	18005
		Накладные расходы	%	--		7847,89	18005
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	37450
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**505570**
13	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1888**		**13348,70**	**2520**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	14,94	2,821	807,79	2279
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,03776	1148,69	43
		Итого оплата труда:				**12298,12**	**2322**
13. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,03776	3157,28	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,03776	1148,69	43
13. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,007552	22,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,188989	201,70	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,154627	208,39	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1004,92**	**190**
13. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,5664	91,80	52
		Итого материалов:				**275,40**	**52**
		НР первого уровня	%	48,5		5964,59	1126
		НР второго уровня	%	4		772,53	146
		Накладные расходы	%	--		6737,12	1272
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	303
		Сметная стоимость:				**21692,68**	**4096**
14	**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**	**0,1888**		**196197,30**	**37042**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		7847,89	1482
		Накладные расходы	%	--		7847,89	1482
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	3082
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**41606**
15	**11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**38,0000**		**29277,53**	**1112546**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	6,51	247,38	836,57	206951
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	26,501	981,77	26018
		Итого оплата труда:				**6130,76**	**232969**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1026	3403,17	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1026	856,40	88
15. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	13,874	34,14	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,4636	3157,28	1464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,4636	1148,69	533
15. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	24,548	2890,73	70962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	24,548	986,23	24210
15. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,133	52,28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	17,822	154,01	2745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	1,387	1797,83	2494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	1,387	856,40	1188
		Итого эксплуатация машин:				**2065,62**	**78493**
15.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	38	66,94	2544
15.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,0608	26031,73	1583
15.12	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	0,0092	0,3496	26031,73	9101
15.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,03914	15153,44	593
15.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	18,24	196,54	3585
15.15	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00798	204847,62	1635
15.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,01786	197175,18	3522
15.17	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	0,003	0,114	14279,76	1628
15.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,11742	93,00	11
15.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	11,932	674,47	8048
15.20	21-020101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	38,57	20608,09	794854
		Итого материалов:				**21765,84**	**827102**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		2973,42	112990
		НР второго уровня	%	4		1290,04	49021
		Накладные расходы	%	--		4263,46	162011
		Сметная прибыль	%	8		2683,28	101965
		Сметная стоимость:				**36224,27**	**1376522**
16	**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**	**1,8760**		**196197,30**	**368066**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	14723
		Накладные расходы	%	--		7847,89	14723
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	30623
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**413412**
17	**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**	**0,0520**		**200100,36**	**10405**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	416
		Накладные расходы	%	--		8004,01	416
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	866
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**11687**
18	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты под оборудование бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,5500**		**22651,24**	**12458**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	3,94	2,167	752,15	1630
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,125675	983,47	124
		Итого оплата труда:				**3188,19**	**1754**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001485	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001485	856,40	1
18. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1155	34,14	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,005775	3157,28	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,005775	1148,69	7
18. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,11	2890,73	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,11	986,23	108
18. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00605	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,008415	1797,83	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,008415	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**655,74**	**361**
18. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,22	66,94	15
18.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00044	23319,55	10
18.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0011	26031,73	29
18.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003795	26031,73	99
18.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000275	15153,44	4
18.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,2035	196,54	40
18.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00308	6598,38	20
18.16	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,003795	14279,76	54
18.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,009625	93,00	1
18.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,27225	674,47	184
18.19	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,561	17846,72	10012
		Итого материалов:				**19032,04**	**10468**
		НР первого уровня	%	48,5		1546,27	850
		НР второго уровня	%	4		967,90	532
		Накладные расходы	%	--		2514,17	1383
		Сметная прибыль	%	8		2013,23	1107
		Сметная стоимость:				**27178,65**	**14948**
19	**11-080101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**	**15,0400**		**686,87**	**10331**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,382	5,745	758,54	4358
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,06016	856,40	52
		Итого оплата труда:				**293,19**	**4410**
19. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,06016	1797,83	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,06016	856,40	52
		Итого эксплуатация машин:				**7,19**	**108**
19. 4	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,46624	11728,90	5468
19. 5	21-130512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00752	52231,74	393
19. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,03384	93,00	3
		Итого материалов:				**389,92**	**5864**
		НР первого уровня	%	50,8		148,94	2240
		НР второго уровня	%	4		33,43	503
		Накладные расходы	%	--		182,37	2743
		Сметная прибыль	%	8		69,54	1046

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**938,79**	**14119**
20	**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**	**м2 поверхности**	**116,5600**		**730,75**	**85176**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	24,711	846,81	20925
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,23312	856,40	200
		Итого оплата труда:				**181,24**	**21125**
20. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,273	438,95	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,23312	1797,83	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,23312	856,40	200
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**1417**
20. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	279,744	212,16	59350
20. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01865	110058,65	2053
20. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,027974	51147,90	1431
		Итого материалов:				**539,07**	**62834**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	10731
		НР второго уровня	%	4		32,91	3836
		Накладные расходы	%	--		124,98	14568
		Сметная прибыль	%	8		68,46	7979
		Сметная стоимость:				**924,19**	**107723**
				Приямок			
21	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**0,8100**		**221,35**	**179**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	0,055161	745,75	41
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,007128	856,40	6
		Итого оплата труда:				**58,32**	**47**
21. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,002673	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,002673	856,40	2
21. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,000729	2534,62	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,000729	856,40	1
21. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,003726	1903,05	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,003726	856,40	3
21. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,007533	11,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**18**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,04131	2901,67	120
21. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,001782	93,00	0
		Итого материалов:				**148,19**	**120**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	29
		НР второго уровня	%	4		10,27	8
		Накладные расходы	%	--		45,79	37
		Сметная прибыль	%	8		21,37	17
		Сметная стоимость:				**288,51**	**234**
22	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,0405**		**21160,28**	**857**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	0,14823	726,56	108
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**108**
22. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,01944	11,17	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**--**
22. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,012555	1906,90	24
22. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,04131	16077,79	664
22. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00004	14374,15	1
22. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,081	729,15	59
22. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,014175	93,00	1
		Итого материалов:				**18495,71**	**749**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	66
		НР второго уровня	%	4		911,19	37
		Накладные расходы	%	--		2530,65	102
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	77
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**1036**
23	**11-061001-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,3500**		**22742,57**	**7960**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	3,86	1,351	758,54	1025
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,149205	985,12	147
		Итого оплата труда:				**3347,92**	**1172**
23. 3	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,154	34,14	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,005075	3157,28	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,005075	1148,69	6

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,1365	2890,73	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,1365	986,23	135
23. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,16464	154,01	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,00763	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,00763	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**1299,83**	**455**
23. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,019	0,356825	17703,07	6317
23. 9	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	0,000455	26031,73	12
23.10	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00047	0,000164	15153,44	2
23.11	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00029	0,000101	381819,66	39
23.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,2107	196,54	41
23.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00021	200244,36	42
23.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00141	0,000494	93,00	0
23.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,03955	674,47	27
		Итого материалов:				**18514,78**	**6480**
		НР первого уровня	%	48,5		1623,74	568
		НР второго уровня	%	4		974,65	341
		Накладные расходы	%	--		2598,39	909
		Сметная прибыль	%	8		2027,28	710
		Сметная стоимость:				**27368,24**	**9579**
24	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Обрамление приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0076**		**416119,15**	**3163**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	0,32148	787,96	253
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,018924	937,40	18
		Итого оплата труда:				**35664,82**	**271**
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,69	0,005244	3157,28	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,005244	1148,69	6
24. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,01368	1797,83	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,01368	856,40	12
		Итого эксплуатация машин:				**5414,62**	**41**
24. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,0057	17999,12	103
24. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,000456	206497,31	94
24. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,0076	346297,00	2632
24. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,038	1037,53	39
		Итого материалов:				**377373,83**	**2868**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		18117,73	138
		НР второго уровня	%	4		17369,48	132
		Накладные расходы	%	--		35487,21	270
		Сметная прибыль	%	8		36128,51	275
		Сметная стоимость:				**487734,87**	**3707**
25	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,2140**		**416119,15**	**89049**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	9,052	787,96	7133
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,53286	937,40	500
		Итого оплата труда:				**35664,82**	**7632**
25. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,69	0,14766	3157,28	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,14766	1148,69	170
25. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,3852	1797,83	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,3852	856,40	330
		Итого эксплуатация машин:				**5414,62**	**1159**
25. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,1605	17999,12	2889
25. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,01284	206497,31	2651
25. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,214	346297,00	74108
25. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1,07	1037,53	1110
		Итого материалов:				**377373,83**	**80758**
		НР первого уровня	%	50,8		18117,73	3877
		НР второго уровня	%	4		17369,48	3717
		Накладные расходы	%	--		35487,21	7594
		Сметная прибыль	%	8		36128,51	7732
		Сметная стоимость:				**487734,87**	**104375**
26	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,9880**		**60,78**	**546**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	0,265146	947,22	251
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001798	856,42	2
		Итого оплата труда:				**28,11**	**253**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000899	3403,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000899	856,40	1
26. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000899	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000899	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000899	856,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,100666	45,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**9**
26. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000135	273897,54	37
26. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000809	307670,02	249
		Итого материалов:				**31,80**	**286**
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	137
		НР второго уровня	%	4		3,04	27
		Накладные расходы	%	--		18,28	164
		Сметная прибыль	%	8		6,32	57
		Сметная стоимость:				**85,38**	**767**
27	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,9880**		**68,15**	**613**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	0,191444	807,79	155
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001798	856,42	2
		Итого оплата труда:				**17,38**	**156**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000899	3403,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000899	856,40	1
27. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000899	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000899	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000899	856,40	1
27. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,058422	45,54	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**7**
27. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000126	335865,44	42
27. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000809	504655,68	408
		Итого материалов:				**50,12**	**450**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	85
		НР второго уровня	%	4		3,10	28
		Накладные расходы	%	--		12,52	113
		Сметная прибыль	%	8		6,45	58
		Сметная стоимость:				**87,12**	**783**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3555303**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3555303**
Материалы -			Тенге				**2215010**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**390772**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**865629**
		Накладные расходы -	Тенге				**340420**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**190585**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**149835**
		Сметная прибыль -	Тенге				**311658**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**4207381**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**469**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**390772**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4207381**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**469**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**390772**
		РАЗДЕЛ 3.Перегородки подвала					
28	**11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**13,6800**		**3890,23**	**53218**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	1,43	19,562	758,54	14839
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,577296	1141,07	659
		Итого оплата труда:				**1132,87**	**15498**
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0411	0,562248	3157,28	1775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,562248	1148,69	646
28. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,015048	1797,83	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,015048	856,40	13
		Итого эксплуатация машин:				**131,74**	**1802**
28. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,31464	14898,86	4688
28. 6	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,689472	42523,67	29319
28. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000315	206497,31	65
28. 8	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,002189	17462,16	38
28. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,04104	93,00	4
28.10	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,012312	200100,36	2464
		Итого материалов:				**2673,78**	**36577**
		НР первого уровня	%	50,8		575,50	7873
		НР второго уровня	%	4		178,63	2444

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		754,12	10316
		Сметная прибыль	%	8		371,55	5083
		Сметная стоимость:				**5015,91**	**68618**
29	**11-150213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с защитным слоем**	**м2**	**45,1200**		**3684,56**	**166247**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	2,253	101,633	921,64	93669
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	6,475	856,40	5545
		Итого оплата труда:				**2198,89**	**99214**
29. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0545	2,459	9,88	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,1435	6,475	998,23	6463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1435	6,475	856,40	5545
29. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	12,634	13,98	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**147,70**	**6664**
29. 6	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	51,888	363,12	18842
29. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,18048	162,18	29
29. 8	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	366,374	19,15	7016
29. 9	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2	9,024	187,87	1695
29.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0047	0,212064	93,00	20
29.11	22-050102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	541,44	70,76	38312
		Итого материалов:				**1460,87**	**65914**
		НР первого уровня	%	54,8		1204,99	54369
		НР второго уровня	%	4		195,58	8825
		Накладные расходы	%	--		1400,57	63194
		Сметная прибыль	%	8		406,81	18355
		Сметная стоимость:				**5491,94**	**247796**
30	**21-110401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**1,8409**		**15802,80**	**29091**
		НР второго уровня	%	4		632,11	1164
		Накладные расходы	%	--		632,11	1164
		Сметная прибыль	%	8		1314,79	2420

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**17749,70**	**32675**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**248557**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**248557**
	Материалы -		Тенге				**102492**
	Всего заработная плата -		Тенге				**114711**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**29091**
		Накладные расходы -	Тенге				**74674**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**62242**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**12432**
		Сметная прибыль -	Тенге				**25858**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**349089**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**114711**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**349089**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**114711**
		РАЗДЕЛ 4.Стены наружние					
31	**11-080701-0101 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**186,7200**		**464,44**	**86721**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	0,434	81,036	768,14	62247
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,130704	856,40	112
		Итого оплата труда:				**333,97**	**62359**
31. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,130704	1797,83	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,130704	856,40	112
		Итого эксплуатация машин:				**1,26**	**235**
31. 4	21-060510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,069086	243971,27	16855
31. 5	21-070510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,011203	29921,70	335
31. 6	27-010101-0102	Щиты настила	м2	0,012	2,241	3145,68	7048
		Итого материалов:				**129,81**	**24239**
		НР первого уровня	%	50,8		169,66	31679
		НР второго уровня	%	4		25,36	4736
		Накладные расходы	%	--		195,02	36415
		Сметная прибыль	%	8		52,76	9851
		Сметная стоимость:				**712,22**	**132986**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**11-080201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м3 кладки**	**64,0726**		**17450,34**	**1118088**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	4,42	283,201	739,36	209387
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	22,425	1148,69	25760
		Итого оплата труда:				**3670,01**	**235147**
32. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	22,425	3157,28	70803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	22,425	1148,69	25759
		Итого эксплуатация машин:				**1105,05**	**70803**
32. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	15,377	14578,96	224187
32. 5	21-030102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,2926	18,748	32691,55	612889
32. 6	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,032036	17462,16	559
32. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	2,819	93,00	262
		Итого материалов:				**13077,32**	**837897**
		НР первого уровня	%	50,8		1864,37	119455
		НР второго уровня	%	4		772,59	49502
		Накладные расходы	%	--		2636,95	168956
		Сметная прибыль	%	8		1606,98	102964
		Сметная стоимость:				**21694,28**	**1390008**
33	**11-150213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с защитным слоем**	**м2**	**170,7450**		**4132,87**	**705668**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	2,252	384,603	921,64	354466
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	24,502	856,40	20983
		Итого оплата труда:				**2198,89**	**375449**
33. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0545	9,306	9,88	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,1435	24,502	998,23	24459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1435	24,502	856,40	20984
33. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	47,809	13,98	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**147,70**	**25219**
33. 6	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	196,357	363,12	71301
33. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,68298	162,18	111
33. 8	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	1386,449	19,15	26551

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 9	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2	34,149	187,87	6416
33.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0047	0,802502	93,00	75
33.11	22-050102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	2048,94	70,76	144983
33.12	22-050104-0501	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм СТ РК 1168-2006	кг	3,5	597,607	128,09	76548
		Итого материалов:				**1909,18**	**325983**
		НР первого уровня	%	54,8		1204,99	205746
		НР второго уровня	%	4		213,51	36457
		Накладные расходы	%	--		1418,50	242203
		Сметная прибыль	%	8		444,11	75830
		Сметная стоимость:				**5995,49**	**1023700**
34	**21-110101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**14,3426**		**24030,02**	**344652**
		НР второго уровня	%	4		961,20	13786
		Накладные расходы	%	--		961,20	13786
		Сметная прибыль	%	8		1999,30	28675
		Сметная стоимость:				**26990,52**	**387114**
35	**11-150213-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены. Нанесение грунтовки**	**м2**	**170,7450**		**68,92**	**11768**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,0413	7,052	758,54	5349
		Итого оплата труда:				**31,33**	**5349**
35. 2	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0013	0,221969	13,98	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,02**	**3**
35. 3	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2	34,149	187,87	6416
		Итого материалов:				**37,57**	**6416**
		НР первого уровня	%	54,8		17,17	2931
		НР второго уровня	%	4		3,44	588
		Накладные расходы	%	--		20,61	3519
		Сметная прибыль	%	8		7,16	1223
		Сметная стоимость:				**96,69**	**16510**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**11-150213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Теплоизоляция зданий наружная с -защитным слоем. Обработка выступающих углов**	**м**	**70,4000**		**577,82**	**40678**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,3274	23,049	836,57	19282
		Итого оплата труда:				**273,89**	**19282**
36. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0045	0,3168	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,04**	**3**
36. 3	21-060902-0903	Уголок перфорированный стальной оцинкованный t-0,5 мм	м	1,05	73,92	21,16	1564
36. 4	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3,55	249,92	6,47	1617
36. 5	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	0,42	29,568	363,12	10737
36. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00045	0,03168	93,00	3
36. 7	22-050102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	1,5	105,6	70,76	7472
		Итого материалов:				**303,88**	**21393**
		НР первого уровня	%	54,8		150,09	10567
		НР второго уровня	%	4		29,12	2050
		Накладные расходы	%	--		179,21	12616
		Сметная прибыль	%	8		60,56	4264
		Сметная стоимость:				**817,59**	**57558**
37	**11-150402-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**170,7450**		**208,35**	**35574**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	0,088	15,026	826,98	12426
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,085373	856,40	73
		Итого оплата труда:				**73,20**	**12499**
37. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,34149	35,12	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,085373	1797,83	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,085373	856,40	73
		Итого эксплуатация машин:				**0,97**	**165**
37. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000512	1439,16	1
37. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,017074	84,66	1
37. 7	22-040802-0302	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	64,883	354,19	22981

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**134,60**	**22983**
		НР первого уровня	%	54,8		40,11	6849
		НР второго уровня	%	4		9,94	1697
		Накладные расходы	%	--		50,05	8546
		Сметная прибыль	%	8		20,67	3530
		Сметная стоимость:				**279,07**	**47650**
				Перегородки			
38	**11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**25,6920**		**3015,73**	**77480**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	1,43	36,74	758,54	27868
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	1,084	1141,07	1237
		Итого оплата труда:				**1132,87**	**29106**
38. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0411	1,056	3157,28	3334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	1,056	1148,69	1213
38. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,028261	1797,83	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,028261	856,40	24
		Итого эксплуатация машин:				**131,74**	**3385**
38. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,590916	14898,86	8804
38. 6	21-030102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,038808	0,997055	32691,55	32595
38. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000591	206497,31	122
38. 8	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,004111	17462,16	72
38. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,077076	93,00	7
38.10	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,023123	200100,36	4627
		Итого материалов:				**1799,28**	**46227**
		НР первого уровня	%	50,8		575,50	14786
		НР второго уровня	%	4		143,65	3691
		Накладные расходы	%	--		719,14	18476
		Сметная прибыль	%	8		298,79	7677
		Сметная стоимость:				**4033,67**	**103633**
39	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка крепления перегородок**	**т**	**0,0374**		**315004,30**	**11781**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	7,405	807,79	5982
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,013464	978,19	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**5995**
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00561	3157,28	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00561	1148,69	6
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007854	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007854	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**32**
39. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0374	154210,74	5767
		Итого материалов:				**154210,74**	**5767**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	2908
		НР второго уровня	%	4		15709,89	588
		Накладные расходы	%	--		93452,75	3495
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	1222
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**16498**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2432411**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2432411**
Материалы -			Тенге				**1290906**
Всего заработная плата -			Тенге				**745186**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**344652**
Накладные расходы -			Тенге				**508013**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**394920**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**113093**
Сметная прибыль -			Тенге				**235234**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3175658**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**886**
Сметная заработная плата -			Тенге				**745186**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3175658**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**886**
Сметная заработная плата -			Тенге				**745186**
РАЗДЕЛ 5.Монолитные плиты							
						Плита перекрытия на отм 0,03	
40	**11-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**8,5000**		**33814,08**	**287420**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	8,06	68,51	768,14	52625
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,649	1133,03	3002
		Итого оплата труда:				**6544,37**	**55627**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02295	3403,17	78

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02295	856,40	20
40. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	4,077	11,17	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	2,507	3157,28	7917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	2,507	1148,69	2880
40. 6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,391	52,28	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,119	1797,83	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,119	856,40	102
		Итого эксплуатация машин:				**973,52**	**8275**
40. 8	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,986	107,10	106
40. 9	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0425	346297,00	14718
40.10	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,08415	39465,13	3321
40.11	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	0,0622	0,5287	23319,55	12329
40.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,04505	26031,73	1173
40.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,22185	26031,73	5775
40.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,00731	15153,44	111
40.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	6,715	196,54	1320
40.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,036465	6598,38	241
40.17	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,238	19717,62	4693
40.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,021845	93,00	2
40.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	7,319	674,47	4936
40.20	21-020101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,627	20608,09	177796
		Итого материалов:				**26649,35**	**226520**
		НР первого уровня	%	48,5		3174,02	26979
		НР второго уровня	%	4		1479,52	12576
		Накладные расходы	%	--		4653,55	39555
		Сметная прибыль	%	8		3077,41	26158
		Сметная стоимость:				**41545,04**	**353133**
41	**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**	**0,6040**		**196197,30**	**118503**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		7847,89	4740
		Накладные расходы	%	--		7847,89	4740
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	9859
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**133103**
42	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0730**		**191513,63**	**13980**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	559
		Накладные расходы	%	--		7660,55	559
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	1163
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**15703**
43	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1513**		**315004,30**	**47648**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	29,949	807,79	24193
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,054454	978,19	53
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**24246**
43. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,022689	3157,28	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,022689	1148,69	26
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,031765	1797,83	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,031765	856,40	27
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**129**
43. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,15126	154210,74	23326
		Итого материалов:				**154210,74**	**23326**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	11759
		НР второго уровня	%	4		15709,89	2376
		Накладные расходы	%	--		93452,75	14136
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	4943
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**66726**
44	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1140**		**201913,70**	**23018**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	6,612	807,79	5341
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,04104	978,19	40
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**5381**
44. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0171	3157,28	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0171	1148,69	20

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,02394	1797,83	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,02394	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**97**
44. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,114	154210,74	17580
		Итого материалов:				**154210,74**	**17580**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	2610
		НР второго уровня	%	4		8992,30	1025
		Накладные расходы	%	--		31886,23	3635
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	2132
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**28785**
45	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,2653**		**103445,17**	**27440**
		НР второго уровня	%	4		4137,81	1098
		Накладные расходы	%	--		4137,81	1098
		Сметная прибыль	%	8		8606,64	2283
		Сметная стоимость:				**116189,61**	**30820**
				Сальники			
46	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2,0000**		**2177,69**	**4355**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,8	3,6	807,79	2908
		Итого оплата труда:				**1454,02**	**2908**
46. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	122,25	120
46. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	179915,46	230
46. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	304,79	1097
		Итого материалов:				**723,67**	**1447**
		НР первого уровня	%	60,4		878,23	1756
		НР второго уровня	%	4		122,24	244
		Накладные расходы	%	--		1000,47	2001
		Сметная прибыль	%	8		254,25	509
		Сметная стоимость:				**3432,41**	**6865**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**2,0000**		**4347,78**	**8696**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,36	4,72	807,79	3813
		Итого оплата труда:				**1906,38**	**3813**
47. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	1,56	122,25	191
47. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00304	179915,46	547
47. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	13,6	304,79	4145
		Итого материалов:				**2441,40**	**4883**
		НР первого уровня	%	60,4		1151,46	2303
		НР второго уровня	%	4		219,97	440
		Накладные расходы	%	--		1371,43	2743
		Сметная прибыль	%	8		457,54	915
		Сметная стоимость:				**6176,75**	**12353**
48	**11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**2,0000**		**6009,03**	**12018**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,01	6,02	807,79	4863
		Итого оплата труда:				**2431,45**	**4863**
48. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	1,92	122,25	235
48. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0056	179915,46	1008
48. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	19,4	304,79	5913
		Итого материалов:				**3577,59**	**7155**
		НР первого уровня	%	60,4		1468,59	2937
		НР второго уровня	%	4		299,11	598
		Накладные расходы	%	--		1767,70	3535
		Сметная прибыль	%	8		622,14	1244
		Сметная стоимость:				**8398,87**	**16798**
49	**11-160401-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**10183,14**	**10183**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	1,66	846,81	1406
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0282	963,16	27
		Итого оплата труда:				**1432,87**	**1433**
49. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3157,28	33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1148,69	12
49. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,2714	154,01	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,0179	1797,83	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,0179	856,40	15
		Итого эксплуатация машин:				**106,50**	**106**
49. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00126	13911,46	18
49. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8
49. 8	23-010301-0245	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,93	0,93	8244,86	7668
49. 9	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,13	6724,56	874
49.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	0,4396	235,86	104
		Итого материалов:				**8670,94**	**8671**
		НР первого уровня	%	60,4		865,45	865
		НР второго уровня	%	4		441,94	442
		Накладные расходы	%	--		1307,39	1307
		Сметная прибыль	%	8		919,24	919
		Сметная стоимость:				**12409,78**	**12410**
50	**11-160401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**2797,16**	**2797**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	0,725	869,19	630
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0177	917,50	16
		Итого оплата труда:				**646,40**	**646**
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0037	3157,28	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0037	1148,69	4
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1797,83	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014	856,40	12
50. 5	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,3492	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**42,81**	**43**
50. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00021	13911,46	3
50. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,005	515,75	3
50. 8	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0061	4812,69	29
50. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0067	180,96	1

1	2	3	4	5	6	7	8
50.10	23-010301-0171	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1	2062,20	2062
50.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,1099	235,86	26
		Итого материалов:				**2124,19**	**2124**
		НР первого уровня	%	60,4		390,43	390
		НР второго уровня	%	4		127,50	128
		Накладные расходы	%	--		517,93	518
		Сметная прибыль	%	8		265,21	265
		Сметная стоимость:				**3580,30**	**3580**
51	**11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**14241,35**	**14241**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,98	1,98	846,81	1677
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0422	965,14	41
		Итого оплата труда:				**1717,41**	**1717**
51. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0157	0,0157	3157,28	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,0157	1148,69	18
51. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,3445	154,01	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	1797,83	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	856,40	23
		Итого эксплуатация машин:				**150,27**	**150**
51. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00036	13911,46	5
51. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000051	195385,08	10
51. 8	23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,93	11720,10	10900
51. 9	23-020101-0269	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,11	12161,13	1338
51.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	0,6869	235,86	162
		Итого материалов:				**12414,40**	**12414**
		НР первого уровня	%	60,4		1037,32	1037
		НР второго уровня	%	4		611,15	611
		Накладные расходы	%	--		1648,46	1648
		Сметная прибыль	%	8		1271,19	1271
		Сметная стоимость:				**17161,00**	**17161**
					Плита перекрытия на отм 2,85		

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**11-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**2,1000**		**33814,08**	**71010**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	8,06	16,926	768,14	13002
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,65457	1133,03	742
		Итого оплата труда:				**6544,37**	**13743**
52. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00567	3403,17	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00567	856,40	5
52. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,007	11,17	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	0,6195	3157,28	1956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,6195	1148,69	712
52. 6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0966	52,28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0294	1797,83	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0294	856,40	25
		Итого эксплуатация машин:				**973,52**	**2044**
52. 8	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,2436	107,10	26
52. 9	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0105	346297,00	3636
52.10	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,02079	39465,13	820
52.11	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	0,0622	0,13062	23319,55	3046
52.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01113	26031,73	290
52.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,05481	26031,73	1427
52.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001806	15153,44	27
52.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,659	196,54	326
52.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,009009	6598,38	59
52.17	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0588	19717,62	1159
52.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,005397	93,00	1
52.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,808	674,47	1220
52.20	21-020101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,131	20608,09	43926
		Итого материалов:				**26649,35**	**55964**
		НР первого уровня	%	48,5		3174,02	6665
		НР второго уровня	%	4		1479,52	3107
		Накладные расходы	%	--		4653,55	9772

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		3077,41	6463
		Сметная стоимость:				**41545,04**	**87245**
53	**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**	**0,1850**		**196197,30**	**36297**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	1452
		Накладные расходы	%	--		7847,89	1452
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	3020
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**40768**
						Плита покрытие на отм 4,4	
54	**11-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**15,0000**		**33814,08**	**507211**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	8,06	120,9	768,14	92868
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,676	1133,03	5297
		Итого оплата труда:				**6544,37**	**98166**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0405	3403,17	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0405	856,40	35
54. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	7,194	11,17	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,295	4,425	3157,28	13971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	4,425	1148,69	5083
54. 6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,69	52,28	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,21	1797,83	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,21	856,40	180
		Итого эксплуатация машин:				**973,52**	**14603**
54. 8	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,74	107,10	186
54. 9	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,075	346297,00	25972
54.10	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,1485	39465,13	5861
54.11	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	0,0622	0,933	23319,55	21757
54.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,0795	26031,73	2070

1	2	3	4	5	6	7	8
54.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,3915	26031,73	10191
54.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,0129	15153,44	195
54.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,85	196,54	2329
54.16	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,06435	6598,38	425
54.17	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,42	19717,62	8281
54.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,03855	93,00	4
54.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,915	674,47	8711
54.20	21-020101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,225	20608,09	313758
		Итого материалов:				**26649,35**	**399740**
		НР первого уровня	%	48,5		3174,02	47610
		НР второго уровня	%	4		1479,52	22193
		Накладные расходы	%	--		4653,55	69803
		Сметная прибыль	%	8		3077,41	46161
		Сметная стоимость:				**41545,04**	**623176**
55	**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**	**1,3800**		**196197,30**	**270752**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	10830
		Накладные расходы	%	--		7847,89	10830
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	22527
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**304109**
				Узлы прохода			
56	**11-200901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**3,0000**		**2211,40**	**6634**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	2,709	8,127	758,54	6165
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0063	856,40	5
		Итого оплата труда:				**2056,68**	**6170**
56. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03675	0,11025	70,68	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0063	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0063	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**6,37**	**19**
56. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00054	381819,66	206
56. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000003	304,79	0
56. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,57	424,32	242

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,003	381,67	1
56. 9	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,003	408,19	1
		Итого материалов:				**150,14**	**450**
		НР первого уровня	%	60,4		1242,24	3727
		НР второго уровня	%	4		138,15	414
		Накладные расходы	%	--		1380,38	4141
		Сметная прибыль	%	8		287,34	862
		Сметная стоимость:				**3879,12**	**11637**
57	**23-050310-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**3,0000**		**16819,18**	**50458**
		НР второго уровня	%	4		672,77	2018
		Накладные расходы	%	--		672,77	2018
		Сметная прибыль	%	8		1399,36	4198
		Сметная стоимость:				**18891,30**	**56674**
58	**11-200701-0102 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**3,0000**		**3157,77**	**9473**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,378	1,134	817,38	927
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	856,40	27
		Итого оплата труда:				**317,96**	**954**
58. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,2835	65,54	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,1575	154,01	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1797,83	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	856,40	27
		Итого эксплуатация машин:				**33,16**	**99**
58. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00054	381819,66	206
58. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00012	195385,08	23
58. 8	23-050301-0704	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	3	2739,10	8217
		Итого материалов:				**2815,64**	**8447**
		НР первого уровня	%	60,4		192,05	576
		НР второго уровня	%	4		133,99	402
		Накладные расходы	%	--		326,04	978
		Сметная прибыль	%	8		278,70	836

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3762,52**	**11288**
59	**11-220301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм.**	**км трубопровода**	**0,0039**		**2362608,12**	**9214**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	1121	4,372	921,64	4029
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	413,12	1,611	988,47	1593
		Итого оплата труда:				**1441513,41**	**5622**
59. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	195,92	0,764088	3140,06	2399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	195,92	0,764088	986,23	754
59. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,44	0,044616	3820,63	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,44	0,044616	1148,69	51
59. 5	31-060102-0105	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 10 м3/мин	маш.-ч	98,6	0,38454	2949,51	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98,6	0,38454	986,23	379
59. 6	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,4	0,17316	5171,89	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,17316	1148,69	199
59. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	0,3861	22,25	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	41,3	0,16107	148,72	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	62,21	0,242619	1199,40	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	62,21	0,242619	856,40	208
59.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,002145	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,002145	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**1263310,53**	**4927**
59.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,273	515,75	141
59.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,000585	200244,36	117
		Итого материалов:				**66139,15**	**258**
		НР первого уровня	%	62,1		895179,83	3491
		НР второго уровня	%	4		130311,52	508
		Накладные расходы	%	--		1025491,35	3999
		Сметная прибыль	%	8		271047,96	1057
		Сметная стоимость:				**3659147,43**	**14271**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**11-220301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0043**		**910297,76**	**3932**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	458	1,979	921,64	1824
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	173,46	0,749347	931,69	698
		Итого оплата труда:				**583722,61**	**2522**
60. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,300845	3140,06	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,300845	986,23	297
60. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,007128	3820,63	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,007128	1148,69	8
60. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	69,6	0,300672	1903,05	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,6	0,300672	856,40	258
60. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,052272	3931,41	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,052272	1148,69	60
60. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,14256	22,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,033696	148,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	20,04	0,086573	1199,40	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,04	0,086573	856,40	74
60.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,001858	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,001858	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**431703,47**	**1865**
60.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,216	515,75	111
60.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,000864	23319,55	20
60.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000562	200244,36	112
		Итого материалов:				**56483,18**	**244**
		НР первого уровня	%	62,1		362491,74	1566
		НР второго уровня	%	4		50911,58	220
		Накладные расходы	%	--		413403,32	1786
		Сметная прибыль	%	8		105896,09	457
		Сметная стоимость:				**1429597,17**	**6176**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**23-010201-0267 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,3632**		**33372,31**	**145610**
		НР второго уровня	%	4		1334,89	5824
		Накладные расходы	%	--		1334,89	5824
		Сметная прибыль	%	8		2776,58	12115
		Сметная стоимость:				**37483,78**	**163549**
62	**23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,9390**		**6566,45**	**25865**
		НР второго уровня	%	4		262,66	1035
		Накладные расходы	%	--		262,66	1035
		Сметная прибыль	%	8		546,33	2152
		Сметная стоимость:				**7375,44**	**29052**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1706756**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1638358**
Материалы -			Тенге				**723631**
Всего заработная плата -			Тенге				**205307**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**688905**
Накладные расходы -			Тенге				**170243**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**100681**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**69562**
Сметная прибыль -			Тенге				**144688**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1953289**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**260**
Сметная заработная плата -			Тенге				**205307**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**68398**
Материалы -			Тенге				**45592**
Всего заработная плата -			Тенге				**22504**
Сдача и испытание -			Тенге				**343**
Накладные расходы -			Тенге				**16872**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**13593**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**3279**
Сметная прибыль -			Тенге				**6822**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**92092**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**22504**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2045381**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**288**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**227811**
		РАЗДЕЛ 6.Пути подвесного транспорта					
63	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Опорные подушки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**283,29**	**1700**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,148	0,888	778,37	691
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,258	1136,45	293
		Итого оплата труда:				**164,07**	**984**
63. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0412	0,2472	3157,28	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2472	1148,69	284
63. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0108	1797,83	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0108	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**133,32**	**800**
63. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,015	13911,46	209
		Итого материалов:				**34,78**	**209**
		НР первого уровня	%	62,1		101,89	611
		НР второго уровня	%	4		15,41	92
		Накладные расходы	%	--		117,29	704
		Сметная прибыль	%	8		32,05	192
		Сметная стоимость:				**432,63**	**2596**
64	**21-040102-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты опорные марки ОП 1 размерами 380 мм х 380 мм х 140 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**6,0000**		**2580,87**	**15485**
		НР второго уровня	%	4		103,23	619
		Накладные расходы	%	--		103,23	619
		Сметная прибыль	%	8		214,73	1288
		Сметная стоимость:				**2898,83**	**17393**
65	**11-090301-0601 РСНБ РК 2015**	**Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м**	**м рельса в одну нитку**	**19,0000**		**2676,52**	**50854**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,05	19,95	817,38	16307

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7777	14,776	837,63	12377
		Итого оплата труда:				**1509,67**	**28684**
65. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,06	1,14	264,73	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,1121	3157,28	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,1121	1148,69	129
65. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,27	5,13	4004,35	20542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	5,13	986,23	5059
65. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0105	0,1995	22,25	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 7	31-050602-1301	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,49	9,31	1218,71	11346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	9,31	758,54	7062
65. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,003	0,057	148,72	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,1482	1797,83	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,1482	856,40	127
65.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0952	1,809	17,05	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1729,18**	**32854**
65.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0011	0,0209	66,94	1
65.12	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00044	0,00836	2742,28	23
65.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00002	0,00038	327488,99	124
65.14	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	0,00095	32882,05	31
65.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000019	0,000355	381819,66	136
65.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0004	0,0076	196,54	1
65.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0838	1,592	180,96	288
65.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0254	0,4826	91,04	44
65.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	0,000082	1774323,66	145
65.20	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,000327	200244,36	65
65.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00076	208172,82	158
65.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000013	0,000251	307670,02	77
65.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000002	0,000046	413020,28	19
65.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000083	0,001585	365303,93	579

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**89,09**	**1693**
		НР первого уровня	%	60,9		919,39	17468
		НР второго уровня	%	4		143,84	2733
		Накладные расходы	%	--		1063,23	20201
		Сметная прибыль	%	8		299,18	5684
		Сметная стоимость:				**4038,93**	**76740**
66	**21-060408-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные**	**т**	**0,7264**		**189114,91**	**137373**
		НР второго уровня	%	4		7564,60	5495
		Накладные расходы	%	--		7564,60	5495
		Сметная прибыль	%	8		15734,36	11429
		Сметная стоимость:				**212413,87**	**154297**
67	**11-090301-0307 РСНБ РК 2015**	**Блоки подкрановых балок, укрупняемые на монтаже, пролетом до 12 м массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**0,7181**		**43657,11**	**31350**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	19,9	14,29	826,98	11818
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,06	3,634	1107,76	4025
		Итого оплата труда:				**22062,16**	**15843**
67. 3	31-060103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,09	0,064629	1100,41	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,41	0,294421	3157,28	930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	0,294421	1148,69	338
67. 5	31-050104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	4	2,872	5500,60	15800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4	2,872	1148,69	3299
67. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,14362	22,25	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,63	0,452403	1797,83	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63	0,452403	856,40	387
67. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	1,609	17,05	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24571,20**	**17645**
67. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,021543	66,94	1
67.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,013428	2742,28	37
67.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,001436	327488,99	470

1	2	3	4	5	6	7	8
67.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00074	32882,05	24
67.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000316	381819,66	121
67.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007181	196,54	1
67.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,4	180,96	253
67.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6	0,43086	91,04	39
67.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000072	1774323,66	127
67.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000287	200244,36	58
67.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000223	307670,02	68
67.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000431	413020,28	178
67.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001393	365303,93	509
		Итого материалов:				**2629,01**	**1888**
		НР первого уровня	%	60,9		13435,85	9648
		НР второго уровня	%	4		2283,72	1640
		Накладные расходы	%	--		15719,57	11288
		Сметная прибыль	%	8		4750,13	3411
		Сметная стоимость:				**64126,81**	**46049**
68	**21-050203-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,5421**		**295117,73**	**159983**
		НР второго уровня	%	4		11804,71	6399
		Накладные расходы	%	--		11804,71	6399
		Сметная прибыль	%	8		24553,80	13311
		Сметная стоимость:				**331476,23**	**179693**
69	**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**	**0,0128**		**205629,70**	**2632**
		НР второго уровня	%	4		8225,19	105
		Накладные расходы	%	--		8225,19	105
		Сметная прибыль	%	8		17108,39	219
		Сметная стоимость:				**230963,28**	**2956**

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**21-050101-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,1632**		**211939,65**	**34589**
		НР второго уровня	%	4		8477,59	1384
		Накладные расходы	%	--		8477,59	1384
		Сметная прибыль	%	8		17633,38	2878
		Сметная стоимость:				**238050,61**	**38850**
71	**11-130301-0602 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	**м2**	**60,6690**		**63,19**	**3833**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0217	1,317	947,22	1247
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012134	856,40	10
		Итого оплата труда:				**20,73**	**1257**
71. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006067	3403,17	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006067	856,40	5
71. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006067	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006067	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006067	856,40	5
71. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,679493	45,54	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**63**
71. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001	0,000607	273897,54	166
71. 8	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,006067	355002,68	2154
71. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,000607	335865,44	204
		Итого материалов:				**41,60**	**2524**
		НР первого уровня	%	54,2		11,23	682
		НР второго уровня	%	4		2,98	181
		Накладные расходы	%	--		14,21	862
		Сметная прибыль	%	8		6,19	376
		Сметная стоимость:				**83,59**	**5071**
72	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**60,6690**		**68,15**	**4134**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	1,292	807,79	1044
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,012134	856,40	10
		Итого оплата труда:				**17,38**	**1054**

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006067	3403,17	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006067	856,40	5
72. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006067	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006067	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006067	856,40	5
72. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,394348	45,54	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**50**
72. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000849	335865,44	285
72. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00546	504655,68	2756
		Итого материалов:				**50,12**	**3041**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	571
		НР второго уровня	%	4		3,10	188
		Накладные расходы	%	--		12,52	760
		Сметная прибыль	%	8		6,45	392
		Сметная стоимость:				**87,12**	**5286**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**441934**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**359730**
Материалы -			Тенге				**5773**
Всего заработная плата -			Тенге				**3296**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**350062**
Накладные расходы -			Тенге				**16328**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1864**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**14464**
Сметная прибыль -			Тенге				**30085**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**406142**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3296**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**82204**
Материалы -			Тенге				**3581**
Всего заработная плата -			Тенге				**44527**
Накладные расходы -			Тенге				**31490**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**27117**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4373**
Сметная прибыль -			Тенге				**9095**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**122789**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**53**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**44527**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**528931**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47823**
		РАЗДЕЛ 7.Лестница и площадка					
73	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9187**		**49601,49**	**45567**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	28,9	26,549	836,57	22210
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	4,819	989,53	4769
		Итого оплата труда:				**29367,96**	**26979**
73. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	7,891	264,73	2089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,790048	20,01	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,110239	3157,28	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,110239	1148,69	127
73. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4,474	2890,73	12933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	4,474	986,23	4412
73. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,060632	5480,65	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,060632	1327,13	80
73. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,266411	22,25	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,358277	148,72	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,174545	1797,83	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,174545	856,40	149
73.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,543	17,05	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17544,38**	**16117**
73.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02756	66,94	2
73.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,017179	2742,28	47
73.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000919	327488,99	301

1	2	3	4	5	6	7	8
73.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000946	32882,05	31
73.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,01231	381819,66	4700
73.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,009187	196,54	2
73.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,259	180,96	228
73.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,376651	91,04	34
73.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000092	1774323,66	163
73.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,003675	208172,82	765
73.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000285	307670,02	88
73.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000551	413020,28	228
73.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001782	365303,93	651
		Итого материалов:				**7880,24**	**7239**
		НР первого уровня	%	60,9		17885,09	16430
		НР второго уровня	%	4		2699,46	2480
		Накладные расходы	%	--		20584,55	18910
		Сметная прибыль	%	8		5614,88	5158
		Сметная стоимость:				**75800,92**	**69635**
74	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,9187**		**299947,97**	**275550**
		НР второго уровня	%	4		11997,92	11022
		Накладные расходы	%	--		11997,92	11022
		Сметная прибыль	%	8		24955,67	22926
		Сметная стоимость:				**336901,56**	**309498**
75	**11-130301-0602 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	**м2**	**68,7439**		**63,19**	**4344**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0217	1,492	947,22	1413
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013749	856,40	12
		Итого оплата труда:				**20,73**	**1425**
75. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006874	3403,17	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006874	856,40	6
75. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006874	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006874	1797,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006874	856,40	6

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,769932	45,54	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**71**
75. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001	0,000687	273897,54	188
75. 8	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,006874	355002,68	2440
75. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,000687	335865,44	231
		Итого материалов:				**41,60**	**2860**
		НР первого уровня	%	54,2		11,23	772
		НР второго уровня	%	4		2,98	205
		Накладные расходы	%	--		14,21	977
		Сметная прибыль	%	8		6,19	426
		Сметная стоимость:				**83,59**	**5746**
76	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**68,7439**		**68,15**	**4685**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	1,464	807,79	1183
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,013749	856,40	12
		Итого оплата труда:				**17,38**	**1195**
76. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006874	3403,17	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006874	856,40	6
76. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,006874	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
76. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,006874	1797,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006874	856,40	6
76. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,446835	45,54	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**56**
76. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000962	335865,44	323
76. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,006187	504655,68	3122
		Итого материалов:				**50,12**	**3446**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	647
		НР второго уровня	%	4		3,10	213
		Накладные расходы	%	--		12,52	861
		Сметная прибыль	%	8		6,45	444
		Сметная стоимость:				**87,12**	**5989**
				Съемное ограждение			

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**11-090305-0401 РСНБ РК 2015**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0182**		**76756,22**	**1397**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	86,5	1,574	787,96	1240
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,005642	969,55	5
		Итого оплата труда:				**68459,10**	**1246**
77. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,03913	9,88	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,002184	3157,28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,002184	1148,69	3
77. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,080444	96,93	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,003458	1797,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,003458	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**1170,13**	**21**
77. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000546	66,94	0
77. 8	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,00034	2742,28	1
77. 9	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000019	32882,05	1
77.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,000291	381819,66	111
77.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000182	196,54	0
77.12	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1774323,66	3
77.13	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006	307670,02	2
77.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000011	413020,28	5
77.15	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000035	365303,93	13
		Итого материалов:				**7427,55**	**135**
		НР первого уровня	%	60,9		41691,59	759
		НР второго уровня	%	4		4737,91	86
		Накладные расходы	%	--		46429,50	845
		Сметная прибыль	%	8		9854,86	179
		Сметная стоимость:				**133040,58**	**2421**
78	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0,0182**		**304460,67**	**5541**
		НР второго уровня	%	4		12178,43	222

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		12178,43	222
		Сметная прибыль	%	8		25331,13	461
		Сметная стоимость:				**341970,22**	**6224**
79	**11-130301-0602 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	**м2**	**0,7644**		**63,19**	**48**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0217	0,016587	947,22	16
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000153	856,23	0
		Итого оплата труда:				**20,73**	**16**
79. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000076	3403,17	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000076	856,40	0
79. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000076	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000076	1797,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000076	856,40	0
79. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,008561	45,54	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**1**
79. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001	0,000008	273897,54	2
79. 8	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,000076	355002,68	27
79. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,000008	335865,44	3
		Итого материалов:				**41,60**	**32**
		НР первого уровня	%	54,2		11,23	9
		НР второго уровня	%	4		2,98	2
		Накладные расходы	%	--		14,21	11
		Сметная прибыль	%	8		6,19	5
		Сметная стоимость:				**83,59**	**64**
80	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,7644**		**68,15**	**52**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	0,016282	807,79	13
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000153	856,23	0
		Итого оплата труда:				**17,38**	**13**
80. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000076	3403,17	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000076	856,40	0
80. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000076	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000076	1797,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000076	856,40	0

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,004969	45,54	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**1**
80. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000011	335865,44	4
80. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000069	504655,68	35
		Итого материалов:				**50,12**	**38**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	7
		НР второго уровня	%	4		3,10	2
		Накладные расходы	%	--		12,52	10
		Сметная прибыль	%	8		6,45	5
		Сметная стоимость:				**87,12**	**67**
						Переходная площадк ПП1	
81	**11-090304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0470**		**51759,33**	**2433**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	35,9	1,687	817,38	1379
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,408	0,207176	1139,65	236
		Итого оплата труда:				**34367,54**	**1615**
81. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	0,28952	264,73	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	0,14899	20,01	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	0,19411	3157,28	613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,19411	1148,69	223
81. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,004136	5480,65	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,004136	1327,13	5
81. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,01363	22,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,01598	148,72	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00893	1797,83	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00893	856,40	8
81.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,07661	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**15642,43**	**735**
81.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00141	66,94	0

1	2	3	4	5	6	7	8
81.12	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000879	2742,28	2
81.13	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000047	327488,99	15
81.14	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000048	32882,05	2
81.15	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,000494	381819,66	188
81.16	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00047	196,54	0
81.17	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,06439	180,96	12
81.18	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,01927	91,04	2
81.19	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	8
81.20	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000188	208172,82	39
81.21	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	307670,02	4
81.22	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000028	413020,28	12
81.23	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000091	365303,93	33
		Итого материалов:				**6772,96**	**318**
		НР первого уровня	%	60,9		20929,83	984
		НР второго уровня	%	4		2907,57	137
		Накладные расходы	%	--		23837,40	1120
		Сметная прибыль	%	8		6047,74	284
		Сметная стоимость:				**81644,47**	**3837**
82	**21-060304-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходные мостики, площадки прямоугольные**	**т**	**0,0470**		**302187,65**	**14203**
		НР второго уровня	%	4		12087,51	568
		Накладные расходы	%	--		12087,51	568
		Сметная прибыль	%	8		25142,01	1182
		Сметная стоимость:				**339417,17**	**15953**
83	**11-130301-0602 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз**	**м2**	**1,9740**		**63,19**	**125**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0217	0,042836	947,22	41
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000395	856,38	0
		Итого оплата труда:				**20,73**	**41**
83. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000197	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000197	856,40	0
83. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000197	35,12	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000197	1797,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000197	856,40	0
83. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,022109	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**2**
83. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001	0,00002	273897,54	5
83. 8	22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,000197	355002,68	70
83. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00002	335865,44	7
		Итого материалов:				**41,60**	**82**
		НР первого уровня	%	54,2		11,23	22
		НР второго уровня	%	4		2,98	6
		Накладные расходы	%	--		14,21	28
		Сметная прибыль	%	8		6,19	12
		Сметная стоимость:				**83,59**	**165**
84	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,9740**		**68,15**	**135**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	0,042046	807,79	34
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000395	856,38	0
		Итого оплата труда:				**17,38**	**34**
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000197	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000197	856,40	0
84. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000197	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000197	1797,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000197	856,40	0
84. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,012831	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**2**
84. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000028	335865,44	9
84. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000178	504655,68	90
		Итого материалов:				**50,12**	**99**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	19
		НР второго уровня	%	4		3,10	6
		Накладные расходы	%	--		12,52	25
		Сметная прибыль	%	8		6,45	13
		Сметная стоимость:				**87,12**	**172**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**354079**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**304682**
Материалы -			Тенге				**6556**
Всего заработная плата -			Тенге				**2724**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**295294**
Накладные расходы -			Тенге				**13723**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1476**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**12247**
Сметная прибыль -			Тенге				**25472**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**343877**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2724**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**49397**
Материалы -			Тенге				**7693**
Всего заработная плата -			Тенге				**29840**
Накладные расходы -			Тенге				**20876**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**18173**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2703**
Сметная прибыль -			Тенге				**5622**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**75894**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**35**
Сметная заработная плата -			Тенге				**29840**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**419771**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**38**
Сметная заработная плата -			Тенге				**32564**
РАЗДЕЛ 8.Кровля							
85	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**72,0000**		**507,55**	**36544**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	17,496	693,95	12141
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,397	958,85	1339
		Итого оплата труда:				**187,23**	**13481**
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9072	3403,17	3087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9072	856,40	777
85. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,699	142,35	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,4896	3157,28	1546

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,4896	1148,69	562
		Итого эксплуатация машин:				**67,71**	**4875**
85. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,203	1906,90	4201
85. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,102	13238,57	14584
85. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,168	153,00	485
85. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,772	93,00	258
		Итого материалов:				**271,21**	**19527**
		НР первого уровня	%	56,4		105,60	7603
		НР второго уровня	%	4		24,53	1766
		Накладные расходы	%	--		130,12	9369
		Сметная прибыль	%	8		51,01	3673
		Сметная стоимость:				**688,69**	**49586**
86	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**72,0000**		**75,62**	**5445**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0045	0,324	693,95	225
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0216	4769,15	103
		Итого оплата труда:				**4,55**	**328**
86. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,072	3403,17	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072	856,40	62
86. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,036	3157,28	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,036	1148,69	41
		Итого эксплуатация машин:				**4,98**	**359**
86. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,3672	13238,57	4861
		Итого материалов:				**67,52**	**4861**
		НР первого уровня	%	56,4		2,57	185
		НР второго уровня	%	4		3,13	225
		Накладные расходы	%	--		5,70	410
		Сметная прибыль	%	8		6,51	468
		Сметная стоимость:				**87,82**	**6323**
87	**11-120101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**72,0000**		**805,01**	**57960**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,155	11,16	836,57	9336
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,2016	1044,30	211
		Итого оплата труда:				**132,59**	**9547**
87. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0018	0,1296	3157,28	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,1296	1148,69	149

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	1,303	438,95	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,072	1797,83	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,072	856,40	62
		Итого эксплуатация машин:				**15,43**	**1111**
87. 6	21-100403-0504	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,1	79,2	379,05	30021
87. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	141,12	100,83	14229
87. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,018	58564,32	1054
87. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,0432	51147,90	2210
		Итого материалов:				**659,91**	**47514**
		НР первого уровня	%	56,4		74,78	5384
		НР второго уровня	%	4		35,19	2534
		Накладные расходы	%	--		109,97	7918
		Сметная прибыль	%	8		73,20	5270
		Сметная стоимость:				**988,18**	**71149**
88	**11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**72,0000**		**618,72**	**44547**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,403	29,016	846,81	24571
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,5976	1050,09	628
		Итого оплата труда:				**349,98**	**25199**
88. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,396	3157,28	1250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,396	1148,69	455
88. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,325	438,95	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,2016	1797,83	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,2016	856,40	173
		Итого эксплуатация машин:				**30,48**	**2194**
88. 6	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	144,72	100,83	14592
88. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,018	58564,32	1054
88. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,04176	51147,90	2136
		Итого материалов:				**246,98**	**17782**
		НР первого уровня	%	56,4		197,39	14212
		НР второго уровня	%	4		32,64	2350
		Накладные расходы	%	--		230,03	16562

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		67,90	4889
		Сметная стоимость:				**916,65**	**65999**
89	**21-110101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**3,0240**		**24030,02**	**72667**
		НР второго уровня	%	4		961,20	2907
		Накладные расходы	%	--		961,20	2907
		Сметная прибыль	%	8		1999,30	6046
		Сметная стоимость:				**26990,52**	**81619**
90	**11-120101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**72,0000**		**111,78**	**8048**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,0694	4,997	778,37	3889
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1512	1037,34	157
		Итого оплата труда:				**56,20**	**4046**
90. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0936	3157,28	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0936	1148,69	108
90. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,2952	438,95	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0576	1797,83	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0576	856,40	49
		Итого эксплуатация машин:				**7,34**	**529**
90. 6	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	36	100,83	3630
		Итого материалов:				**50,41**	**3630**
		НР первого уровня	%	56,4		31,70	2282
		НР второго уровня	%	4		5,74	413
		Накладные расходы	%	--		37,43	2695
		Сметная прибыль	%	8		11,94	859
		Сметная стоимость:				**161,15**	**11603**
91	**21-130810-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**	**79,2000**		**97,92**	**7755**
		НР второго уровня	%	4		3,92	310

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3,92	310
		Сметная прибыль	%	8		8,15	645
		Сметная стоимость:				**109,98**	**8711**
92	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**72,0000**		**507,55**	**36544**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	17,496	693,95	12141
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,397	958,85	1339
		Итого оплата труда:				**187,23**	**13481**
92. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9072	3403,17	3087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9072	856,40	777
92. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,699	142,35	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,4896	3157,28	1546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,4896	1148,69	562
		Итого эксплуатация машин:				**67,71**	**4875**
92. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,203	1906,90	4201
92. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,102	13238,57	14584
92. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,168	153,00	485
92. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,772	93,00	258
		Итого материалов:				**271,21**	**19527**
		НР первого уровня	%	56,4		105,60	7603
		НР второго уровня	%	4		24,53	1766
		Накладные расходы	%	--		130,12	9369
		Сметная прибыль	%	8		51,01	3673
		Сметная стоимость:				**688,69**	**49586**
93	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=20**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**72,0000**		**302,49**	**21779**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,018	1,296	693,95	899
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0216	19076,60	412
		Итого оплата труда:				**18,21**	**1311**
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004	0,288	3403,17	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,288	856,40	247
93. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,144	3157,28	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,144	1148,69	165
		Итого эксплуатация машин:				**19,93**	**1435**
93. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,469	13238,57	19445
		Итого материалов:				**270,07**	**19445**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	56,4		10,27	740
		НР второго уровня	%	4		12,51	901
		Накладные расходы	%	--		22,78	1640
		Сметная прибыль	%	8		26,02	1874
		Сметная стоимость:				**351,29**	**25293**
94	**11-120101-0208 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя**	**м2 кровли**	**72,0000**		**1403,21**	**101031**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,18	12,96	836,57	10842
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3096	1067,12	330
		Итого оплата труда:				**155,17**	**11172**
94. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,2232	3157,28	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,2232	1148,69	256
94. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0864	1797,83	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0864	856,40	74
94. 5	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,069	4,968	17,72	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,17**	**948**
94. 6	21-100401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,15	82,8	417,81	34595
94. 7	21-100403-0505	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,5 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	2,3	165,6	325,32	53873
94. 8	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,118	8,496	91,04	773
		Итого материалов:				**1239,46**	**89241**
		НР первого уровня	%	56,4		87,52	6301
		НР второго уровня	%	4		59,63	4293
		Накладные расходы	%	--		147,15	10594
		Сметная прибыль	%	8		124,03	8930
		Сметная стоимость:				**1674,38**	**120556**
95	**11-120101-0403 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с двумя фартуками**	**м примыканий**	**24,0000**		**3217,67**	**77224**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,554	13,296	817,38	10868
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0073	0,1752	1020,56	179
		Итого оплата труда:				**460,28**	**11047**
95. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,0984	3157,28	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,0984	1148,69	113
95. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0371	0,8904	438,95	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,0768	1797,83	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0768	856,40	66
		Итого эксплуатация машин:				**34,98**	**840**
95. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,1224	13911,46	1703
95. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,89	45,36	229,46	10408
95. 8	21-100401-0302	Рубероид наплавляемый РК-500-2,0 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	26,4	417,81	11030
95. 9	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	4,54	108,96	100,83	10986
95.10	21-100501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	1,608	1822,59	2931
95.11	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0159	0,3816	941,46	359
95.12	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	1,92	355,66	683
95.13	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00187	0,04488	3716,46	167
95.14	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0041	0,0984	270225,36	26590
95.15	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,00312	211256,61	659
		Итого материалов:				**2729,86**	**65517**
		НР первого уровня	%	56,4		259,60	6230
		НР второго уровня	%	4		139,09	3338
		Накладные расходы	%	--		398,69	9569
		Сметная прибыль	%	8		289,31	6943
		Сметная стоимость:				**3905,67**	**93736**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**469544**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**469544**
Материалы -			Тенге				**287044**
Всего заработная плата -			Тенге				**89611**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**80422**
Накладные расходы -			Тенге				**71344**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**50541**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**20803**
Сметная прибыль -			Тенге				**43271**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**584159**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**112**
Сметная заработная плата -			Тенге				**89611**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**584159**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**112**
Сметная заработная плата -			Тенге				**89611**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 9.Молниезащита лист 32					
96	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0340**		**10071,01**	**342**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	0,3944	787,96	311
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,01292	979,47	13
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**323**
96. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00544	3157,28	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00544	1148,69	6
96. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,00748	1797,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,00748	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**31**
96. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,00952	107,10	1
		Итого материалов:				**29,99**	**1**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	157
		НР второго уровня	%	4		587,38	20
		Накладные расходы	%	--		5200,96	177
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	42
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**561**
97	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0340**		**13766,44**	**468**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	16,88	0,57392	758,54	435
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00578	1148,69	7
		Итого оплата труда:				**12999,43**	**442**
97. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00578	3157,28	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00578	1148,69	7
97. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00136	22,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,02516	201,70	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**686,88**	**23**
97. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,102	91,80	9
		Итого материалов:				**275,40**	**9**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		6304,72	214
		НР второго уровня	%	4		802,85	27
		Накладные расходы	%	--		7107,57	242
		Сметная прибыль	%	8		1669,92	57
		Сметная стоимость:				**22543,93**	**766**
98	**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**	**0,0340**		**200100,36**	**6803**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	272
		Накладные расходы	%	--		8004,01	272
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	566
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**7642**
99	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0358**		**315004,30**	**11265**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	7,08	807,79	5720
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,012874	978,19	13
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**5732**
99. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,005364	3157,28	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,005364	1148,69	6
99. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00751	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00751	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**30**
99. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,03576	154210,74	5515
		Итого материалов:				**154210,74**	**5515**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	2780
		НР второго уровня	%	4		15709,89	562
		Накладные расходы	%	--		93452,75	3342
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	1169
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**15775**
100	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0358**		**103445,17**	**3699**
		НР второго уровня	%	4		4137,81	148
		Накладные расходы	%	--		4137,81	148

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8606,64	308
		Сметная стоимость:				**116189,61**	**4155**
101	**13-080208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж**	**м**	**85,0000**		**251,75**	**21399**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,15	12,75	836,57	10666
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,799	428,20	342
		Итого оплата труда:				**129,51**	**11008**
101. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	6,111	154,01	941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,3995	2297,88	918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,3995	856,40	342
		Итого эксплуатация машин:				**21,87**	**1859**
101. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,425	364,79	155
101. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000008	0,00068	222237,60	151
101. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,7	1037,53	1764
101. 8	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,034	200100,36	6803
		Итого материалов:				**104,39**	**8873**
		НР первого уровня	%	42,8		55,43	4712
		НР второго уровня	%	4		12,29	1044
		Накладные расходы	%	--		67,72	5756
		Сметная прибыль	%	8		25,56	2172
		Сметная стоимость:				**345,03**	**29327**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**43977**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**21399**
Материалы -			Тенге				**8873**
Всего заработная плата -			Тенге				**11008**
Накладные расходы -			Тенге				**5756**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4712**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1044**
Сметная прибыль -			Тенге				**2172**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**29327**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**14**
Сметная заработная плата -			Тенге				**11008**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**22578**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**5525**
	Всего заработная плата -		Тенге				**6498**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**10503**
		Накладные расходы -	Тенге				**4180**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3151**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1029**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2141**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**28899**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6498**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**58226**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17506**
		РАЗДЕЛ 10.Прочие работы					
					Крыльцо		
102	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**7,6800**		**221,35**	**1700**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	0,523008	745,75	390
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,067584	856,40	58
		Итого оплата труда:				**58,32**	**448**
102. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,025344	3403,17	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,025344	856,40	22
102. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,006912	2534,62	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,006912	856,40	6
102. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,035328	1903,05	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,035328	856,40	30
102. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,071424	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**172**
102. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,39168	2901,67	1137
102. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,016896	93,00	2
		Итого материалов:				**148,19**	**1138**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	273
		НР второго уровня	%	4		10,27	79
		Накладные расходы	%	--		45,79	352

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		21,37	164
		Сметная стоимость:				**288,51**	**2216**
103	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,7680**		**5018,07**	**3854**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	2,99	2,296	726,56	1668
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,2304	856,40	197
		Итого оплата труда:				**2429,33**	**1866**
103. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,06144	3403,17	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,06144	856,40	53
103. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,16896	1903,05	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,16896	856,40	145
103. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,33792	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**695,98**	**535**
103. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,86016	1906,90	1640
103. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,1152	93,00	11
		Итого материалов:				**2149,68**	**1651**
		НР первого уровня	%	60,9		1479,46	1136
		НР второго уровня	%	4		259,90	200
		Накладные расходы	%	--		1739,37	1336
		Сметная прибыль	%	8		540,59	415
		Сметная стоимость:				**7298,03**	**5605**
104	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Устройство площадки крыльца из бетона марки В-12,5**	**м3**	**1,0256**		**20302,38**	**20822**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	1,79	1,836	758,54	1393
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,295168	1131,02	334
		Итого оплата труда:				**1683,29**	**1726**
104. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002769	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002769	856,40	2
104. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,109842	34,14	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2704	0,277322	3157,28	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2704	0,277322	1148,69	319
104. 6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,001026	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,044101	154,01	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,015076	1797,83	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,015076	856,40	13
		Итого эксплуатация машин:				**899,68**	**923**
104. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,104611	66,94	7
104.10	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	0,00041	26031,73	11
104.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000103	15153,44	2
104.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,020512	196,54	4
104.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,030768	6598,38	203
104.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000051	200244,36	10
104.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,007487	93,00	1
104.16	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,036922	914,08	34
104.17	21-020101-0504	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,041	17517,91	18236
		Итого материалов:				**18044,91**	**18507**
		НР первого уровня	%	48,5		816,40	837
		НР второго уровня	%	4		844,75	866
		Накладные расходы	%	--		1661,15	1704
		Сметная прибыль	%	8		1757,08	1802
		Сметная стоимость:				**23720,61**	**24328**
105	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**7,6800**		**784,09**	**6022**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,356	2,734	706,74	1932
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,097536	758,54	74
		Итого оплата труда:				**261,23**	**2006**
105. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,696576	11,17	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,097536	1398,80	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,097536	758,54	74
		Итого эксплуатация машин:				**18,78**	**144**
105. 5	21-020401-2823	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М300 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,156672	25022,32	3920
105. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,2688	93,00	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**513,71**	**3945**
		НР первого уровня	%	60,9		159,09	1222
		НР второго уровня	%	4		37,73	290
		Накладные расходы	%	--		196,82	1512
		Сметная прибыль	%	8		78,47	603
		Сметная стоимость:				**1059,38**	**8136**
106	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**7,6800**		**267,84**	**2057**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,0088	0,067584	706,74	48
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,016128	1517,08	24
		Итого оплата труда:				**9,41**	**72**
106. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,356352	11,17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,032256	1398,80	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,032256	758,54	24
		Итого эксплуатация машин:				**6,39**	**49**
106. 5	21-020401-2823	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М300 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,078336	25022,32	1960
		Итого материалов:				**255,23**	**1960**
		НР первого уровня	%	60,9		5,73	44
		НР второго уровня	%	4		10,94	84
		Накладные расходы	%	--		16,67	128
		Сметная прибыль	%	8		22,76	175
		Сметная стоимость:				**307,27**	**2360**
107	**11-110101-1508 РСНБ РК 2015**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м2 покрытия**	**7,6800**		**100,72**	**774**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,1	0,768	846,81	650
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,00768	817,25	6
		Итого оплата труда:				**85,50**	**657**
107. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0006	0,004608	3403,17	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,004608	856,40	4
107. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,003072	1398,80	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003072	758,54	2
		Итого эксплуатация машин:				**2,60**	**20**
107. 5	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,004608	22081,86	102
107. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,01536	93,00	1
		Итого материалов:				**13,44**	**103**
		НР первого уровня	%	60,9		52,07	400

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		6,11	47
		Накладные расходы	%	--		58,18	447
		Сметная прибыль	%	8		12,71	98
		Сметная стоимость:				**171,61**	**1318**
				Отмостка			
108	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,3400**		**7626,11**	**17845**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	7,582	726,56	5508
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,287	856,40	1102
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**6611**
108. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,2106	3403,17	717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,2106	856,40	180
108. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,076	1903,05	2048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,076	856,40	921
108. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,176	11,48	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**2790**
108. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,6786	2995,88	2033
108. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,2106	3280,70	691
108. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2,34	2901,67	6790
108. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,351	93,00	33
		Итого материалов:				**4079,69**	**9546**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	4026
		НР второго уровня	%	4		373,86	875
		Накладные расходы	%	--		2094,33	4901
		Сметная прибыль	%	8		777,64	1820
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**24565**
109	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,3400**		**21160,28**	**49515**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	8,564	726,56	6223
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**6223**
109. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,123	11,17	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**13**
109. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,7254	1906,90	1383

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,387	16077,79	38374
109. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00234	14374,15	34
109. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,68	729,15	3412
109. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,819	93,00	76
		Итого материалов:				**18495,71**	**43280**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	3790
		НР второго уровня	%	4		911,19	2132
		Накладные расходы	%	--		2530,65	5922
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	4435
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**59872**
						Установка гильз	
110	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0060**		**1004002,78**	**6024**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	175	1,05	752,15	790
		Итого оплата труда:				**131626,25**	**790**
110. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0018	12316,18	22
110. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00048	16014,31	8
110. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,09	266,81	24
110. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	5,94	848,81	5042
110. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,192	721,14	138
		Итого материалов:				**872376,53**	**5234**
		НР первого уровня	%	62,1		81739,90	490
		НР второго уровня	%	4		43429,71	261
		Накладные расходы	%	--		125169,61	751
		Сметная прибыль	%	8		90333,79	542
		Сметная стоимость:				**1219506,18**	**7317**
						Перемычки железобетонные	
111	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**31,0000**		**283,29**	**8782**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,148	4,588	778,37	3571
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,333	1136,45	1515
		Итого оплата труда:				**164,07**	**5086**
111. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0412	1,277	3157,28	4032

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	1,277	1148,69	1467
111. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0558	1797,83	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0558	856,40	48
		Итого эксплуатация машин:				**133,32**	**4133**
111. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0775	13911,46	1078
		Итого материалов:				**34,78**	**1078**
		НР первого уровня	%	62,1		101,89	3158
		НР второго уровня	%	4		15,41	478
		Накладные расходы	%	--		117,29	3636
		Сметная прибыль	%	8		32,05	993
		Сметная стоимость:				**432,63**	**13412**
112	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**1,0420**		**72376,39**	**75416**
		НР второго уровня	%	4		2895,06	3017
		Накладные расходы	%	--		2895,06	3017
		Сметная прибыль	%	8		6021,72	6275
		Сметная стоимость:				**81293,16**	**84707**
				Вентшахты			
113	**11-080201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Вентшахта прямоугольные армированные при высоте этажа до 4 м. Кладка из кирпича**	**м3 кладки**	**0,5141**		**30122,71**	**15485**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	7,46	3,835	836,57	3208
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	0,241618	1117,60	270
		Итого оплата труда:				**6766,08**	**3478**
113. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,42	0,215914	3157,28	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42	0,215914	1148,69	248
113. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,025704	1797,83	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,025704	856,40	22
		Итого эксплуатация машин:				**1415,95**	**728**
113. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,22	0,113098	14898,86	1685
113. 6	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,404	0,207688	40702,25	8453
113. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,025704	93,00	2
113. 8	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01	0,005141	273983,62	1408

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**22465,94**	**11549**
		НР первого уровня	%	50,8		3437,17	1767
		НР второго уровня	%	4		1342,40	690
		Накладные расходы	%	--		4779,56	2457
		Сметная прибыль	%	8		2792,18	1435
		Сметная стоимость:				**37694,45**	**19378**
114	**11-260201-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены ыентшахты. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,2142**		**9881,16**	**2117**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	10,58	2,266	826,98	1874
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	0,12852	856,40	110
		Итого оплата труда:				**9263,29**	**1984**
114. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,75	0,16065	70,68	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6	0,12852	1797,83	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	0,12852	856,40	110
		Итого эксплуатация машин:				**1131,71**	**242**
		НР первого уровня	%	55,3		5122,60	1097
		НР второго уровня	%	4		600,15	129
		Накладные расходы	%	--		5722,75	1226
		Сметная прибыль	%	8		1248,31	267
		Сметная стоимость:				**16852,22**	**3610**
115	**21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,2249**		**9111,28**	**2049**
		НР второго уровня	%	4		364,45	82
		Накладные расходы	%	--		364,45	82
		Сметная прибыль	%	8		758,06	170
		Сметная стоимость:				**10233,79**	**2302**
116	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0313**		**315004,30**	**9860**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	6,197	807,79	5006
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011268	978,19	11
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**5017**
116. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004695	3157,28	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004695	1148,69	5
116. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006573	1797,83	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006573	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**27**
116. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0313	154210,74	4827
		Итого материалов:				**154210,74**	**4827**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	2433
		НР второго уровня	%	4		15709,89	492
		Накладные расходы	%	--		93452,75	2925
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	1023
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**13807**
117	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,0313**		**103445,17**	**3238**
		НР второго уровня	%	4		4137,81	130
		Накладные расходы	%	--		4137,81	130
		Сметная прибыль	%	8		8606,64	269
		Сметная стоимость:				**116189,61**	**3637**
118	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,1000**		**64043,91**	**6404**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	22,5	2,25	745,75	1678
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,036	856,40	31
		Итого оплата труда:				**17087,68**	**1709**
118. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,023	9,88	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,033	86,39	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,036	1797,83	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,036	856,40	31
		Итого эксплуатация машин:				**678,00**	**68**
118. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00031	206497,31	64
118. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,093	38743,99	3603
118. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,012	32764,75	393
118. 9	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,001	18562,27	19

1	2	3	4	5	6	7	8
118.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,145	215,22	31
118.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00075	395629,44	297
118.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,3	196,54	59
118.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000258	75443,28	19
118.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000301	575926,68	173
		Итого материалов:				**46586,54**	**4659**
		НР первого уровня	%	59,8		10218,43	1022
		НР второго уровня	%	4		2970,49	297
		Накладные расходы	%	--		13188,93	1319
		Сметная прибыль	%	8		6178,63	618
		Сметная стоимость:				**83411,47**	**8341**
119	**11-090501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентшахта. Облицовка стальным профилированным листом**	**м2**	**2,9325**		**2323,30**	**6813**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,299	0,876817	787,96	691
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,009091	969,55	9
		Итого оплата труда:				**238,61**	**700**
119. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0421	0,123458	9,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,003519	3157,28	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003519	1148,69	4
119. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,005572	1797,83	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,005572	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**7,62**	**22**
119. 6	21-100103-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	3,372	1799,59	6069
119. 7	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000009	1215531,96	11
119. 8	21-130211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000009	2300381,52	20
		Итого материалов:				**2080,08**	**6100**
		НР первого уровня	%	60,9		145,31	426
		НР второго уровня	%	4		98,74	290
		Накладные расходы	%	--		244,06	716
		Сметная прибыль	%	8		205,39	602
		Сметная стоимость:				**2772,74**	**8131**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**238777**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**231964**
Материалы -			Тенге				**107478**
Всего заработная плата -			Тенге				**37673**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**80703**
Накладные расходы -			Тенге				**31842**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**21696**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**10146**
Сметная прибыль -			Тенге				**21104**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**284910**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**48**
Сметная заработная плата -			Тенге				**37673**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**6813**
Материалы -			Тенге				**6100**
Всего заработная плата -			Тенге				**700**
Накладные расходы -			Тенге				**716**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**426**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**290**
Сметная прибыль -			Тенге				**602**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**8131**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**700**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**293041**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**49**
Сметная заработная плата -			Тенге				**38372**
РАЗДЕЛ 11.Проемы							
120	**11-100501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2 проемов**	**54,0000**		**3009,56**	**162516**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,303	70,362	778,37	54768
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	3,559	811,55	2888
		Итого оплата труда:				**1067,70**	**57656**
120. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	1,631	1398,80	2281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	1,631	758,54	1237
120. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	12,361	18,64	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
120. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,928	1797,83	3466

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,928	856,40	1651
120. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	19,046	13,98	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**115,62**	**6244**
120. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	61,56	982,74	60497
120. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	385,56	24,49	9442
120. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	38,34	108,14	4146
120.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	146,34	80,69	11808
120.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	432	9,87	4264
120.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	231,66	48,98	11347
		Итого материалов:				**1879,72**	**101505**
		НР первого уровня	%	59,8		638,48	34478
		НР второго уровня	%	4		145,92	7880
		Накладные расходы	%	--		784,40	42358
		Сметная прибыль	%	8		303,52	16390
		Сметная стоимость:				**4097,48**	**221264**
121	**21-090201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**54,0000**		**17736,59**	**957776**
		НР второго уровня	%	4		709,46	38311
		Накладные расходы	%	--		709,46	38311
		Сметная прибыль	%	8		1475,68	79687
		Сметная стоимость:				**19921,74**	**1075774**
122	**11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2 проемов**	**4,2000**		**1796,19**	**7544**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,899	3,776	817,38	3086
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,4242	1091,10	463
		Итого оплата труда:				**845,03**	**3549**
122. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0811	0,34062	3157,28	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0811	0,34062	1148,69	391
122. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,07518	438,95	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,08358	1797,83	150

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,08358	856,40	72
		Итого эксплуатация машин:				**299,69**	**1259**
122. 6	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00441	19192,52	85
122. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00336	26031,73	87
122. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	3,738	215,22	804
122. 9	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,814	982,74	1783
122.10	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0882	346,48	31
122.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,17346	196,54	34
122.12	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	1,575	190,42	300
122.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000991	75443,28	75
		Итого материалов:				**761,67**	**3199**
		НР первого уровня	%	59,8		505,33	2122
		НР второго уровня	%	4		92,06	387
		Накладные расходы	%	--		597,39	2509
		Сметная прибыль	%	8		191,49	804
		Сметная стоимость:				**2585,06**	**10857**
123	**11-100107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**	**3,0450**		**1431,49**	**4359**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,801	2,439	836,57	2040
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,246949	1074,09	265
		Итого оплата труда:				**757,20**	**2306**
123. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0604	0,183918	3157,28	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0604	0,183918	1148,69	211
123. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,03989	438,95	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,063031	1797,83	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,063031	856,40	54
		Итого эксплуатация машин:				**233,67**	**712**
123. 6	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,002314	19192,52	44
123. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,002132	26031,73	55
123. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	1,979	215,22	426
123. 9	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	0,90132	982,74	886

1	2	3	4	5	6	7	8
123.10	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,046284	346,48	16
123.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,051156	196,54	10
123.12	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	0,682384	190,42	130
123.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,000521	75443,28	39
		Итого материалов:				**527,73**	**1607**
		НР первого уровня	%	59,8		452,81	1379
		НР второго уровня	%	4		75,37	230
		Накладные расходы	%	--		528,18	1608
		Сметная прибыль	%	8		156,77	477
		Сметная стоимость:				**2116,44**	**6445**
124	**11-100107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**1,6800**		**1180,80**	**1984**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,9753	1,639	778,37	1275
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,042504	871,77	37
		Итого оплата труда:				**781,20**	**1312**
124. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,264768	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00336	3157,28	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00336	1148,69	4
124. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,00336	1398,80	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00336	758,54	3
124. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,080136	18,64	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,035784	1797,83	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,035784	856,40	31
124. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,068544	32,71	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,19**	**86**
124. 9	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00168	21960,91	37
124.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,4032	982,74	396
124.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	5,09	36,71	187

1	2	3	4	5	6	7	8
124.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,012113	196,54	2
		Итого материалов:				**370,47**	**622**
		НР первого уровня	%	59,8		467,16	785
		НР второго уровня	%	4		65,92	111
		Накладные расходы	%	--		533,08	896
		Сметная прибыль	%	8		137,11	230
		Сметная стоимость:				**1850,98**	**3110**
125	**11-100402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**8,4000**		**1511,31**	**12695**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,49	12,516	882,62	11047
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,30912	973,95	301
		Итого оплата труда:				**1350,95**	**11348**
125. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,12432	3157,28	393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,12432	1148,69	143
125. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,1848	1797,83	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,1848	856,40	158
		Итого эксплуатация машин:				**86,28**	**725**
125. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0042	206497,31	867
125. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,2856	196,54	56
		Итого материалов:				**109,93**	**923**
		НР первого уровня	%	59,8		807,87	6786
		НР второго уровня	%	4		92,77	779
		Накладные расходы	%	--		900,63	7565
		Сметная прибыль	%	8		192,96	1621
		Сметная стоимость:				**2604,90**	**21881**
126	**21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**1,6800**		**10520,89**	**17675**
		НР второго уровня	%	4		420,84	707
		Накладные расходы	%	--		420,84	707
		Сметная прибыль	%	8		875,34	1471
		Сметная стоимость:				**11817,06**	**19853**

1	2	3	4	5	6	7	8
127	**21-090402-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**4,2000**		**35290,26**	**148219**
		НР второго уровня	%	4		1411,61	5929
		Накладные расходы	%	--		1411,61	5929
		Сметная прибыль	%	8		2936,15	12332
		Сметная стоимость:				**39638,02**	**166480**
128	**21-090402-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3,0450**		**38216,99**	**116371**
		НР второго уровня	%	4		1528,68	4655
		Накладные расходы	%	--		1528,68	4655
		Сметная прибыль	%	8		3179,65	9682
		Сметная стоимость:				**42925,32**	**130708**
129	**21-090402-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**6,3000**		**18514,17**	**116639**
		НР второго уровня	%	4		740,57	4666
		Накладные расходы	%	--		740,57	4666
		Сметная прибыль	%	8		1540,38	9704
		Сметная стоимость:				**20795,12**	**131009**
130	**21-090404-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**3,0000**		**5039,72**	**15119**
		НР второго уровня	%	4		201,59	605
		Накладные расходы	%	--		201,59	605
		Сметная прибыль	%	8		419,30	1258
		Сметная стоимость:				**5660,61**	**16982**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**1560897**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1560897**
	Материалы -		Тенге				**107856**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**76171**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1371799**
		Накладные расходы -	Тенге				**109808**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**45550**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**64258**
		Сметная прибыль -	Тенге				**133656**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1804361**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**76171**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**1804361**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**95**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**76171**
		РАЗДЕЛ 12.Полы					
				Тип 1			
131	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**29,0000**		**579,59**	**16808**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,356	10,324	706,74	7296
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3683	758,54	279
		Итого оплата труда:				**261,23**	**7576**
131. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,63	11,17	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,3683	1398,80	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,3683	758,54	279
		Итого эксплуатация машин:				**18,78**	**545**
131. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,5916	14997,76	8873
131. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,015	93,00	94
		Итого материалов:				**309,21**	**8967**
		НР первого уровня	%	60,9		159,09	4614
		НР второго уровня	%	4		29,55	857
		Накладные расходы	%	--		188,64	5471
		Сметная прибыль	%	8		61,46	1782
		Сметная стоимость:				**829,68**	**24061**
132	**11-110101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**29,0000**		**3040,71**	**88181**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,132	32,816	778,37	25543

1	2	3	4	5	6	7	8
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,8526	779,84	665
		Итого оплата труда:				**903,73**	**26208**
132. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,1044	3403,17	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,1044	856,40	89
132. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,4466	9,88	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,667	1398,80	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,667	758,54	506
132. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0812	1797,83	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0812	856,40	70
132. 7	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,2552	146,70	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,90**	**1476**
132. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,145	84,66	12
132. 9	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,0029	83178,80	241
132.10	22-060301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	29,58	1743,06	51560
132.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,029	93,00	3
132.12	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	130,5	48,63	6346
132.13	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	17,4	172,36	2999
		Итого материалов:				**2109,01**	**61161**
		НР первого уровня	%	60,9		550,37	15961
		НР второго уровня	%	4		143,64	4166
		Накладные расходы	%	--		694,02	20126
		Сметная прибыль	%	8		298,78	8665
		Сметная стоимость:				**4033,50**	**116972**
133	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**31,3200**		**447,77**	**14024**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,236	7,392	846,81	6259
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,018792	856,40	16
		Итого оплата труда:				**200,36**	**6275**
133. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,018792	1797,83	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,018792	856,40	16
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**34**
133. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,050112	13911,46	697

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	31,633	222,36	7034
		Итого материалов:				**246,84**	**7731**
		НР первого уровня	%	60,9		122,02	3822
		НР второго уровня	%	4		22,79	714
		Накладные расходы	%	--		144,81	4535
		Сметная прибыль	%	8		47,41	1485
		Сметная стоимость:				**639,99**	**20044**
			Тип 2				
134	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**3,0000**		**579,59**	**1739**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,356	1,068	706,74	755
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,0381	758,54	29
		Итого оплата труда:				**261,23**	**784**
134. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,2721	11,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,0381	1398,80	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,0381	758,54	29
		Итого эксплуатация машин:				**18,78**	**56**
134. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0612	14997,76	918
134. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,105	93,00	10
		Итого материалов:				**309,21**	**928**
		НР первого уровня	%	60,9		159,09	477
		НР второго уровня	%	4		29,55	89
		Накладные расходы	%	--		188,64	566
		Сметная прибыль	%	8		61,46	184
		Сметная стоимость:				**829,68**	**2489**
135	**11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,0000**		**1031,91**	**3096**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1002,22)	чел-ч	0,416	1,248	1002,22	1251
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,0294	817,46	24
		Итого оплата труда:				**424,93**	**1275**
135. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,18	12,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,2415	438,95	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
135. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,0117	1398,80	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117	758,54	9
135. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,0177	1797,83	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,0177	856,40	15
		Итого эксплуатация машин:				**52,17**	**157**
135. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	3,36	229,46	771
135. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,01038	58564,32	608
135. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00042	31967,82	13
135.10	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,015	84,66	1
135.11	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,00693	20254,14	140
135.12	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,00285	54217,08	155
		Итого материалов:				**562,82**	**1688**
		НР первого уровня	%	60,9		258,79	776
		НР второго уровня	%	4		51,63	155
		Накладные расходы	%	--		310,41	931
		Сметная прибыль	%	8		107,39	322
		Сметная стоимость:				**1449,71**	**4349**
136	**11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,0000**		**677,16**	**2031**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1002,22)	чел-ч	0,251	0,753	1002,22	755
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0168	816,21	14
		Итого оплата труда:				**256,13**	**768**
136. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,135	12,86	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,1104	438,95	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0069	1398,80	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,0069	758,54	5
136. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099	856,40	8
		Итого эксплуатация машин:				**25,88**	**78**
136. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	3,36	229,46	771
136. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,00453	58564,32	265

1	2	3	4	5	6	7	8
136. 9	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00018	31967,82	6
136.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,00318	20254,14	64
136.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00171	54217,08	93
		Итого материалов:				**399,72**	**1199**
		НР первого уровня	%	60,9		155,98	468
		НР второго уровня	%	4		33,33	100
		Накладные расходы	%	--		189,31	568
		Сметная прибыль	%	8		69,32	208
		Сметная стоимость:				**935,78**	**2807**
137	**11-110101-0405 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,0000**		**425,21**	**1276**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,243	0,729	973,44	710
137. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0129	815,43	11
		Итого оплата труда:				**240,05**	**720**
137. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,045	12,86	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,1311	438,95	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
137. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0054	1398,80	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0054	758,54	4
137. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0075	1797,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0075	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**26,39**	**79**
137. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,00528	58564,32	309
137. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,00024	31967,82	8
137. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,015	84,66	1
137.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,00375	20254,14	76
137.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00171	54217,08	93
		Итого материалов:				**162,28**	**487**
		НР первого уровня	%	60,9		146,19	439
		НР второго уровня	%	4		22,86	69
		Накладные расходы	%	--		169,05	507
		Сметная прибыль	%	8		47,54	143
		Сметная стоимость:				**641,80**	**1925**

1	2	3	4	5	6	7	8
138	**11-110101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,0000**		**3040,71**	**9122**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,132	3,395	778,37	2642
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0882	779,84	69
		Итого оплата труда:				**903,73**	**2711**
138. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,0108	3403,17	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,0108	856,40	9
138. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,0462	9,88	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,069	1398,80	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,069	758,54	52
138. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,0084	1797,83	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0084	856,40	7
138. 7	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,0264	146,70	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,90**	**153**
138. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,015	84,66	1
138. 9	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,0003	83178,80	25
138.10	22-060301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	3,06	1743,06	5334
138.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,003	93,00	0
138.12	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	13,5	48,63	657
138.13	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	1,8	172,36	310
		Итого материалов:				**2109,01**	**6327**
		НР первого уровня	%	60,9		550,37	1651
		НР второго уровня	%	4		143,64	431
		Накладные расходы	%	--		694,02	2082
		Сметная прибыль	%	8		298,78	896
		Сметная стоимость:				**4033,50**	**12101**
139	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**3,2400**		**447,77**	**1451**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,236	0,76464	846,81	648
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,001944	856,38	2
		Итого оплата труда:				**200,36**	**649**

1	2	3	4	5	6	7	8
139. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,001944	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,001944	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**3**
139. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,005184	13911,46	72
139. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	3,272	222,36	728
		Итого материалов:				**246,84**	**800**
		НР первого уровня	%	60,9		122,02	395
		НР второго уровня	%	4		22,79	74
		Накладные расходы	%	--		144,81	469
		Сметная прибыль	%	8		47,41	154
		Сметная стоимость:				**639,99**	**2074**
			Тип 3				
140	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающгие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**5,4150**		**23110,75**	**125145**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	19,819	726,56	14400
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**14400**
140. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,599	11,17	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**29**
140. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,679	1906,90	3201
140. 4	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,523	17990,02	99364
140. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,005415	14374,15	78
140. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	10,83	729,15	7897
140. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,895	93,00	176
		Итого материалов:				**20446,18**	**110716**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	8769
		НР второго уровня	%	4		989,21	5357
		Накладные расходы	%	--		2608,67	14126
		Сметная прибыль	%	8		2057,55	11142
		Сметная стоимость:				**27776,98**	**150412**
141	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**57,0000**		**579,59**	**33036**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,356	20,292	706,74	14341
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,7239	758,54	549
		Итого оплата труда:				**261,23**	**14890**

1	2	3	4	5	6	7	8
141. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	5,17	11,17	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,7239	1398,80	1013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,7239	758,54	549
		Итого эксплуатация машин:				**18,78**	**1070**
141. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,163	14997,76	17439
141. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,995	93,00	186
		Итого материалов:				**309,21**	**17625**
		НР первого уровня	%	60,9		159,09	9068
		НР второго уровня	%	4		29,55	1684
		Накладные расходы	%	--		188,64	10752
		Сметная прибыль	%	8		61,46	3503
		Сметная стоимость:				**829,68**	**47292**
142	**11-110101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**57,0000**		**3040,71**	**173321**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,132	64,501	778,37	50206
142. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,676	779,84	1307
		Итого оплата труда:				**903,73**	**51513**
142. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,2052	3403,17	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,2052	856,40	176
142. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,8778	9,88	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,311	1398,80	1834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,311	758,54	994
142. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,1596	1797,83	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1596	856,40	137
142. 7	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,5016	146,70	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,90**	**2901**
142. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,285	84,66	24
142. 9	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,0057	83178,80	474
142.10	22-060301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	58,14	1743,06	101342
142.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,057	93,00	5
142.12	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	256,5	48,63	12474

1	2	3	4	5	6	7	8
142.13	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	34,2	172,36	5895
		Итого материалов:				**2109,01**	**120213**
		НР первого уровня	%	60,9		550,37	31371
		НР второго уровня	%	4		143,64	8188
		Накладные расходы	%	--		694,02	39559
		Сметная прибыль	%	8		298,78	17030
		Сметная стоимость:				**4033,50**	**229910**
143	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**61,5600**		**447,77**	**27565**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,236	14,528	846,81	12303
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,036936	856,40	32
		Итого оплата труда:				**200,36**	**12334**
143. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,036936	1797,83	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,036936	856,40	32
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**66**
143. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,098496	13911,46	1370
143. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	62,176	222,36	13825
		Итого материалов:				**246,84**	**15196**
		НР первого уровня	%	60,9		122,02	7512
		НР второго уровня	%	4		22,79	1403
		Накладные расходы	%	--		144,81	8915
		Сметная прибыль	%	8		47,41	2918
		Сметная стоимость:				**639,99**	**39398**
				Тип4			
144	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающгие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,4400**		**23110,75**	**33279**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	5,27	726,56	3829
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**3829**
144. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6912	11,17	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**8**
144. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,4464	1906,90	851
144. 4	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,469	17990,02	26424
144. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00144	14374,15	21
144. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,88	729,15	2100

1	2	3	4	5	6	7	8
144. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,504	93,00	47
		Итого материалов:				**20446,18**	**29443**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	2332
		НР второго уровня	%	4		989,21	1424
		Накладные расходы	%	--		2608,67	3756
		Сметная прибыль	%	8		2057,55	2963
		Сметная стоимость:				**27776,98**	**39999**
145	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**12,0000**		**579,59**	**6955**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,356	4,272	706,74	3019
145. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1524	758,54	116
		Итого оплата труда:				**261,23**	**3135**
145. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,088	11,17	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
145. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,1524	1398,80	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,1524	758,54	116
		Итого эксплуатация машин:				**18,78**	**225**
145. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,2448	14997,76	3671
145. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,42	93,00	39
		Итого материалов:				**309,21**	**3711**
		НР первого уровня	%	60,9		159,09	1909
		НР второго уровня	%	4		29,55	355
		Накладные расходы	%	--		188,64	2264
		Сметная прибыль	%	8		61,46	737
		Сметная стоимость:				**829,68**	**9956**
146	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**12,0000**		**165,59**	**1987**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,0088	0,1056	706,74	75
146. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0252	1517,08	38
		Итого оплата труда:				**9,41**	**113**
146. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	0,5568	11,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,0504	1398,80	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,0504	758,54	38
		Итого эксплуатация машин:				**6,39**	**77**
146. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,1224	14997,76	1836

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**152,98**	**1836**
		НР первого уровня	%	60,9		5,73	69
		НР второго уровня	%	4		6,85	82
		Накладные расходы	%	--		12,58	151
		Сметная прибыль	%	8		14,25	171
		Сметная стоимость:				**192,42**	**2309**
147	**11-130301-0907 РСНБ РК 2015**	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Покрытие обеспылевающей краской**	**м2**	**12,0000**		**53,44**	**641**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0179	0,2148	807,79	174
147. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0036	856,39	3
		Итого оплата труда:				**14,72**	**177**
147. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0012	3403,17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0012	856,40	1
147. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0012	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0024	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0024	856,40	2
147. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,078	45,54	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,00**	**12**
147. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,00108	413020,28	446
147. 8	22-040803-0601	Краска водно-дисперсионная антиплесневая глубокоматовая с микропорами, для бетонных, кирпичных, металлических и оштукатуренных поверхностей	кг	0,00022	0,00264	3669,63	10
		Итого материалов:				**37,98**	**456**
		НР первого уровня	%	54,2		7,98	96
		НР второго уровня	%	4		2,46	29
		Накладные расходы	%	--		10,43	125
		Сметная прибыль	%	8		5,11	61
		Сметная стоимость:				**68,98**	**828**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**539656**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**539656**
Материалы -			Тенге				**388483**
Всего заработная плата -			Тенге				**147357**
Накладные расходы -			Тенге				**114904**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**89729**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**25175**
Сметная прибыль -			Тенге				**52365**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**706925**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**192**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**147357**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**706925**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**192**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**147357**
		РАЗДЕЛ 13.Отделочные работы					
148	**11-150206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**116,0000**		**257,06**	**29819**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,298	34,568	807,79	27924
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1276	758,54	97
		Итого оплата труда:				**241,56**	**28020**
148. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,1276	1398,80	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1276	758,54	97
		Итого эксплуатация машин:				**1,54**	**178**
148. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,0696	17909,36	1246
148. 5	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,8584	547,44	470
		Итого материалов:				**14,80**	**1716**
		НР первого уровня	%	54,8		132,37	15355
		НР второго уровня	%	4		15,58	1807
		Накладные расходы	%	--		147,95	17162
		Сметная прибыль	%	8		32,40	3758
		Сметная стоимость:				**437,41**	**50739**
149	**11-150405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**116,0000**		**533,39**	**61873**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,49	56,84	797,56	45333
149. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,2088	845,53	177
		Итого оплата труда:				**392,33**	**45510**
149. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0232	1398,80	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0232	758,54	18
149. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,1856	1797,83	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,1856	856,40	159

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**3,16**	**366**
149. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,3596	84,66	30
149. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,9744	162,18	158
149. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,08004	133267,94	10667
149. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	63,8	83,36	5318
		Итого материалов:				**139,43**	**16174**
		НР первого уровня	%	54,8		214,99	24939
		НР второго уровня	%	4		29,94	3472
		Накладные расходы	%	--		244,93	28412
		Сметная прибыль	%	8		62,27	7223
		Сметная стоимость:				**840,58**	**97508**
150	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**513,0000**		**885,07**	**454038**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,611	313,443	856,40	268433
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	12,312	758,54	9339
		Итого оплата труда:				**541,47**	**277772**
150. 3	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	12,312	958,01	11795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	12,312	758,54	9339
		Итого эксплуатация машин:				**22,99**	**11795**
150. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	9,696	17909,36	173644
150. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	1,796	93,00	167
		Итого материалов:				**338,81**	**173811**
		НР первого уровня	%	54,8		296,72	152219
		НР второго уровня	%	4		47,27	24250
		Накладные расходы	%	--		343,99	176469
		Сметная прибыль	%	8		98,32	50441
		Сметная стоимость:				**1327,38**	**680948**
151	**11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**476,0000**		**442,12**	**210450**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,39	185,64	797,56	148059
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,8092	844,89	684
		Итого оплата труда:				**312,48**	**148743**
151. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0952	1398,80	133

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0952	758,54	72
151. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,714	1797,83	1284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,714	856,40	611
		Итого эксплуатация машин:				**2,98**	**1417**
151. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,476	84,66	125
151. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,998	162,18	648
151. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,29988	133267,94	39964
151. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	242,76	83,36	20236
		Итого материалов:				**128,10**	**60974**
		НР первого уровня	%	54,8		171,24	81511
		НР второго уровня	%	4		24,53	11678
		Накладные расходы	%	--		195,78	93189
		Сметная прибыль	%	8		51,03	24291
		Сметная стоимость:				**688,93**	**327931**
152	**11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**37,0000**		**4124,61**	**152611**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,52	56,24	817,38	45969
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,6105	763,28	466
		Итого оплата труда:				**1255,01**	**46435**
152. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0296	3403,17	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0296	856,40	25
152. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	0,481	809,92	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,481	758,54	365
152. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,0999	1398,80	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0999	758,54	76
		Итого эксплуатация машин:				**17,03**	**630**
152. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,185	84,66	16
152. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	37	2563,37	94845
152. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	18,5	236,29	4371
152. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	0,3441	93,00	32
152.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	138,75	48,63	6747
		Итого материалов:				**2865,17**	**106011**
		НР первого уровня	%	54,8		687,75	25447
		НР второго уровня	%	4		192,49	7122
		Накладные расходы	%	--		880,24	32569
		Сметная прибыль	%	8		400,39	14814

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5405,24**	**199994**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**908791**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**908791**
	Материалы -		Тенге				**358686**
	Всего заработная плата -		Тенге				**546480**
		Накладные расходы -	Тенге				**347802**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**299471**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**48331**
		Сметная прибыль -	Тенге				**100527**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1357120**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**661**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**546480**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**1357120**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**661**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**546480**
		РАЗДЕЛ 14.Отделка цоколя					
153	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**9,6900**		**1614,90**	**15648**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,15	11,143	817,38	9108
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,139536	768,05	107
		Итого оплата труда:				**951,05**	**9216**
153. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,013566	3403,17	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,013566	856,40	12
153. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,12597	1398,80	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,12597	758,54	96
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**222**
153. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,30039	18607,04	5589
153. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00126	22081,86	28
153. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,24225	263,01	64
153. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,163	547,44	637
153. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,000969	93,00	0
		Итого материалов:				**651,97**	**6318**
		НР первого уровня	%	54,8		521,17	5050
		НР второго уровня	%	4		85,44	828

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		606,62	5878
		Сметная прибыль	%	8		177,72	1722
		Сметная стоимость:				**2399,24**	**23249**
154	**11-150213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с защитным слоем**	**м2**	**9,6900**		**3684,56**	**35703**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	2,252	21,827	921,64	20116
154. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	1,391	856,40	1191
		Итого оплата труда:				**2198,89**	**21307**
154. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0545	0,528105	9,88	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
154. 4	31-040202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,1435	1,391	998,23	1388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1435	1,391	856,40	1191
154. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	2,713	13,98	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**147,70**	**1431**
154. 6	21-130503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	11,143	363,12	4046
154. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,03876	162,18	6
154. 8	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,12	78,683	19,15	1507
154. 9	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2	1,938	187,87	364
154.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0047	0,045543	93,00	4
154.11	22-050102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	116,28	70,76	8228
		Итого материалов:				**1460,87**	**14156**
		НР первого уровня	%	54,8		1204,99	11676
		НР второго уровня	%	4		195,58	1895
		Накладные расходы	%	--		1400,57	13572
		Сметная прибыль	%	8		406,81	3942
		Сметная стоимость:				**5491,94**	**53217**
155	**21-110401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**0,7907**		**15802,80**	**12495**
		НР второго уровня	%	4		632,11	500
		Накладные расходы	%	--		632,11	500
		Сметная прибыль	%	8		1314,79	1040

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**17749,70**	**14035**
156	**11-150106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**	**9,6900**		**6196,23**	**60041**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	2,55	24,709	836,57	20671
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,127908	766,69	98
		Итого оплата труда:				**2143,37**	**20769**
156. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0011	0,010659	3403,17	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,010659	856,40	9
156. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0121	0,117249	1398,80	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,117249	758,54	89
		Итого эксплуатация машин:				**20,67**	**200**
156. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,1938	17999,12	3488
156. 6	21-130101-1002	Портландцемент пуццолановый ППЦ400 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,003876	20700,72	80
156. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,04845	84,66	4
156. 8	22-060301-1212	Плитки керамические фасадные цветные (однотонные) типа "Кабанчик", толщина 10 мм ГОСТ 13996-93	м2	1	9,69	3673,62	35597
		Итого материалов:				**4042,31**	**39170**
		НР первого уровня	%	54,8		1174,57	11382
		НР второго уровня	%	4		294,83	2857
		Накладные расходы	%	--		1469,40	14238
		Сметная прибыль	%	8		613,25	5942
		Сметная стоимость:				**8278,88**	**80222**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				**123889**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**123889**
Материалы -			Тенге				**59643**
Всего заработная плата -			Тенге				**51292**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**12495**
Накладные расходы -			Тенге				**34188**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**28108**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**6080**
Сметная прибыль -			Тенге				**12646**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**170723**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**59**
Сметная заработная плата -			Тенге				**51292**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				**170723**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**59**
Сметная заработная плата -			Тенге				**51292**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**12776750**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2418479**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**451473**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**174883**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9860536**
		- перевозка грузов	Тенге				**46263**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1394048**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**14170798**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**566832**
	ИТОГО:		Тенге				**14737630**
	Сметная прибыль		Тенге				**1179010**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**15916640**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Насосная станция 2-го одъема производительностью от 100 м3до 200 м3 час

Объект номер - 3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1-3

на Отопление и вентиляция

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	309,736
Сметная заработная плата, тыс. тенге	41,259
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,053

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Вентиляция					
1	**11-200801-0103 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка**	**дефлектор**	**2,0000**		**15414,05**	**30828**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,673	9,345	758,54	7089
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,042	1002,55	42
		Итого оплата труда:				**3565,33**	**7131**
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3157,28	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1148,69	24
1. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,165	2,331	65,54	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1797,83	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	856,40	18
		Итого эксплуатация машин:				**128,42**	**257**
1. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0001	381819,66	38
1. 7	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00008	0,00016	1827178,44	292
1. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,219	0,438	424,32	186
1. 9	23-050301-2111	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	1	2	11483,16	22966
		Итого материалов:				**11741,35**	**23483**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		2153,46	4307
		НР второго уровня	%	4		702,70	1405
		Накладные расходы	%	--		2856,16	5712
		Сметная прибыль	%	8		1461,62	2923
		Сметная стоимость:				**19731,82**	**39464**
2	**11-200901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка**	**узел**	**2,0000**		**2910,23**	**5820**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	3,507	7,014	758,54	5320
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00525	0,0105	856,40	9
		Итого оплата труда:				**2664,70**	**5329**
2. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1092	0,2184	70,68	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,0105	1797,83	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,0105	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**17,16**	**34**
2. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	0,00046	381819,66	176
2. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000002	304,79	0
2. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	0,68	424,32	289
2. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,002	381,67	1
2. 9	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,002	408,19	1
		Итого материалов:				**232,88**	**466**
		НР первого уровня	%	60,4		1609,48	3219
		НР второго уровня	%	4		180,79	362
		Накладные расходы	%	--		1790,26	3581
		Сметная прибыль	%	8		376,04	752
		Сметная стоимость:				**5076,54**	**10153**
3	**11-200101-0301 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,5722**		**3569,46**	**30598**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,617	13,861	778,37	10789
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,117011	973,32	114
		Итого оплата труда:				**1271,91**	**10903**
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,046804	3157,28	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,046804	1148,69	54
3. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,035103	70,68	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,161115	154,01	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,070206	1797,83	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,070206	856,40	60
		Итого эксплуатация машин:				**35,15**	**301**
3. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,429467	322,32	138
3. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,001286	381819,66	491
3. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000076	1827178,44	139
3.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000039	195385,08	8
3.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,685776	424,32	291
3.12	23-050104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	8,572	2151,18	18440
		Итого материалов:				**2275,69**	**19508**
		НР первого уровня	%	60,4		768,23	6585
		НР второго уровня	%	4		173,51	1487
		Накладные расходы	%	--		941,74	8073
		Сметная прибыль	%	8		360,90	3094
		Сметная стоимость:				**4872,10**	**41765**
4	**11-200101-0302 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,9250**		**3615,36**	**14190**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,617	6,347	778,37	4940
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,053576	973,32	52
		Итого оплата труда:				**1271,91**	**4992**
4. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,021431	3157,28	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,021431	1148,69	25
4. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,016073	70,68	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,07377	154,01	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,032146	1797,83	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,032146	856,40	28
		Итого эксплуатация машин:				**35,15**	**138**
4. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,196642	322,32	63
4. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000589	381819,66	225

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000035	1827178,44	64
4.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000018	195385,08	3
4.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,314	424,32	133
4.12	23-050104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,925	2197,08	8624
		Итого материалов:				**2321,59**	**9112**
		НР первого уровня	%	60,4		768,23	3015
		НР второго уровня	%	4		175,34	688
		Накладные расходы	%	--		943,58	3704
		Сметная прибыль	%	8		364,71	1432
		Сметная стоимость:				**4923,65**	**19325**
5	**21-050308-0375 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**	**1,0000**		**646,00**	**646**
		НР второго уровня	%	4		25,84	26
		Накладные расходы	%	--		25,84	26
		Сметная прибыль	%	8		53,75	54
		Сметная стоимость:				**725,59**	**726**
6	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1291,58**	**19374**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,337	5,055	856,40	4329
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0885	891,08	79
		Итого оплата труда:				**293,86**	**4408**
6. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012	3568,70	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012	856,40	10
6. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	3157,28	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	1148,69	12
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,066	1797,83	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,066	856,40	57
6. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2085	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,21**	**198**
6. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,06	515,75	31
6. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000029	592737,20	17

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0513	180,96	9
6.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	304,79	3
6.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	371,47	30
6.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	15	982,12	14732
6.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0375	235,86	9
6.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	247,03	16
		Итого материалов:				**989,76**	**14846**
		НР первого уровня	%	60,4		177,49	2662
		НР второго уровня	%	4		58,76	881
		Накладные расходы	%	--		236,26	3544
		Сметная прибыль	%	8		122,23	1833
		Сметная стоимость:				**1650,06**	**24751**
7	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**30,0000**		**511,02**	**15331**
		НР второго уровня	%	4		20,44	613
		Накладные расходы	%	--		20,44	613
		Сметная прибыль	%	8		42,52	1276
		Сметная стоимость:				**573,98**	**17219**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**116787**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**15977**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**15977**
Накладные расходы -			Тенге				**639**
Сметная прибыль -			Тенге				**1329**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17945**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**100811**
Материалы -			Тенге				**67415**
Всего заработная плата -			Тенге				**32763**
Сдача и испытание -			Тенге				**1375**
Накладные расходы -			Тенге				**24613**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**19789**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4824**
Сметная прибыль -			Тенге				**10034**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**135458**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**42**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32763**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**153402**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32763**
		РАЗДЕЛ 2.Отопление					
8	**11-180301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**11,5000**		**772,34**	**8882**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,8961	10,305	797,56	8219
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028943	0,332844	831,98	277
		Итого оплата труда:				**738,77**	**8496**
8. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,024875	9,88	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,01066	3157,28	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,01066	1148,69	12
8. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,114896	1398,80	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,114896	758,54	87
8. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,207288	1797,83	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,207288	856,40	178
		Итого эксплуатация машин:				**49,33**	**567**
8. 7	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000529	180808,26	96
		Итого материалов:				**8,32**	**96**
		НР первого уровня	%	60,4		446,22	5132
		НР второго уровня	%	4		48,74	561
		Накладные расходы	%	--		494,96	5692
		Сметная прибыль	%	8		101,38	1166
		Сметная стоимость:				**1368,69**	**15740**
9	**23-051002-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2,0000**		**13937,70**	**27875**
		НР второго уровня	%	4		557,51	1115
		Накладные расходы	%	--		557,51	1115
		Сметная прибыль	%	8		1159,62	2319
		Сметная стоимость:				**15654,82**	**31310**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**23-051002-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**5,0000**		**15851,61**	**79258**
		НР второго уровня	%	4		634,06	3170
		Накладные расходы	%	--		634,06	3170
		Сметная прибыль	%	8		1318,85	6594
		Сметная стоимость:				**17804,53**	**89023**
11	**23-051002-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**шт.**	**1,0000**		**18038,88**	**18039**
		НР второго уровня	%	4		721,56	722
		Накладные расходы	%	--		721,56	722
		Сметная прибыль	%	8		1500,83	1501
		Сметная стоимость:				**20261,27**	**20261**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**134054**
			В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**125172**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**125172**
		Накладные расходы -	Тенге				**5007**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10414**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**140594**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**8882**
Материалы -			Тенге				**96**
Всего заработная плата -			Тенге				**8496**
Сдача и испытание -			Тенге				**256**
		Накладные расходы -	Тенге				**5692**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5132**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**560**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1166**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**15740**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8496**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**156333**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8496**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:		Тенге				**250841**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**40686**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1496**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**573**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**208659**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**24921**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**275762**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**11030**
	ИТОГО:		Тенге				**286792**
	Сметная прибыль		Тенге				**22943**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**309736**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Насосная станция 2-го одъема производительностью от 100 м3до 200 м3 час

Объект номер - 3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1-4

на Электроосвещение и электрооборудование

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	2084,937
Сметная заработная плата, тыс. тенге	234,619
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,271

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**13-080304-0204 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2,0000**		**7994,00**	**15988**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	3	6	882,62	5296
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,16	1002,54	1163
		Итого оплата труда:				**3229,34**	**6459**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,58	3341,09	1938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	1148,69	666
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	2,3	154,01	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,58	2297,88	1333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,58	856,40	497
		Итого эксплуатация машин:				**1812,41**	**3625**
1. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,05	136530,47	6827
1. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00034	381819,66	130
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	222237,60	111
		Итого материалов:				**3533,73**	**7067**
		НР первого уровня	%	42,8		1382,16	2764

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		375,05	750
		Накладные расходы	%	--		1757,20	3514
		Сметная прибыль	%	8		780,10	1560
		Сметная стоимость:				**10531,30**	**21063**
2	**23-070201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**8592,10**	**8592**
		НР второго уровня	%	4		343,68	344
		Накладные расходы	%	--		343,68	344
		Сметная прибыль	%	8		714,86	715
		Сметная стоимость:				**9650,65**	**9651**
3	**23-070501-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 203.2T RBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**1,0000**		**18124,06**	**18124**
		НР второго уровня	%	4		724,96	725
		Накладные расходы	%	--		724,96	725
		Сметная прибыль	%	8		1507,92	1508
		Сметная стоимость:				**20356,94**	**20357**
4	**прайс лист ООО ПКФ Электрощит**	**Автоматическое резервное питание ША 8322-250-74- УХЛ2**	**шт**	**1,0000**		**391688,85**	**391689**
		НР второго уровня	%	4		15667,55	15668
		Накладные расходы	%	--		15667,55	15668
		Сметная прибыль	%	8		32588,51	32589
		Сметная стоимость:				**439944,91**	**439945**
5	**13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1015,13**	**1015**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1	1	882,62	883
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1002,54	40
		Итого оплата труда:				**922,72**	**923**
5. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3341,09	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1148,69	23

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2297,88	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**115,35**	**115**
5. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17
		Итого материалов:				**17,16**	**17**
		НР первого уровня	%	42,8		394,92	395
		НР второго уровня	%	4		56,40	56
		Накладные расходы	%	--		451,33	451
		Сметная прибыль	%	8		117,32	117
		Сметная стоимость:				**1583,77**	**1584**
6	**23-070203-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1,0000**		**6823,85**	**6824**
		НР второго уровня	%	4		272,95	273
		Накладные расходы	%	--		272,95	273
		Сметная прибыль	%	8		567,74	568
		Сметная стоимость:				**7664,55**	**7665**
7	**13-080206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**13,0000**		**216,64**	**2816**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,16	2,08	836,57	1740
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0364	1002,54	36
		Итого оплата труда:				**136,66**	**1777**
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0182	3341,09	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0182	1148,69	21
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0182	2297,88	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0182	856,40	16
7. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,1352	13,98	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8,04**	**105**
7. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00273	15614,86	43
7. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,273	364,79	100
7. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,052	223,10	12
7. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	1,586	182,65	290
7.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	1,586	270,38	429

1	2	3	4	5	6	7	8
7.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,065	510,25	33
7.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	4,16	11,22	47
7.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,13	150,96	20
		Итого материалов:				**74,75**	**972**
		НР первого уровня	%	42,8		58,49	760
		НР второго уровня	%	4		11,01	143
		Накладные расходы	%	--		69,50	903
		Сметная прибыль	%	8		22,89	298
		Сметная стоимость:				**309,03**	**4017**
8	**23-011305-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**	**13,0000**		**160,35**	**2085**
		НР второго уровня	%	4		6,41	83
		Накладные расходы	%	--		6,41	83
		Сметная прибыль	%	8		13,34	173
		Сметная стоимость:				**180,11**	**2341**
9	**13-080206-1701 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**2,0000**		**305,90**	**612**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,26	0,52	836,57	435
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0188	1002,54	19
		Итого оплата труда:				**226,93**	**454**
9. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0094	3341,09	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0094	1148,69	11
9. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1284	154,01	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0094	2297,88	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0094	856,40	8
9. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,1236	13,98	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37,25**	**75**
9. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,042	364,79	15
9. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0164	428,96	7
9. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000021	222237,60	5
9.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0006	4645,78	3

1	2	3	4	5	6	7	8
9.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,082	216,24	18
9.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0016	7780,56	12
9.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,0204	150,96	3
9.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,16	116,28	19
9.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,013	1584,43	21
		Итого материалов:				**51,14**	**102**
		НР первого уровня	%	42,8		97,13	194
		НР второго уровня	%	4		16,12	32
		Накладные расходы	%	--		113,25	226
		Сметная прибыль	%	8		33,53	67
		Сметная стоимость:				**452,68**	**905**
10	**13-080206-1702 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**5,0000**		**400,21**	**2001**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,35	1,75	836,57	1464
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,08	1002,54	80
		Итого оплата труда:				**308,84**	**1544**
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,04	3341,09	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04	1148,69	46
10. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,321	154,01	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,04	2297,88	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,04	856,40	34
10. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	0,4235	13,98	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**56,18**	**281**
10. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,105	364,79	38
10. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,041	428,96	18
10. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000053	222237,60	12
10.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,0016	4645,78	7
10.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,205	216,24	44
10.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,004	7780,56	31
10.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,051	150,96	8
10.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,4	116,28	47
10.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0325	1584,43	51
		Итого материалов:				**51,23**	**256**
		НР первого уровня	%	42,8		132,18	661

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		21,30	106
		Накладные расходы	%	--		153,48	767
		Сметная прибыль	%	8		44,30	221
		Сметная стоимость:				**597,99**	**2990**
11	**23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**268,31**	**537**
		НР второго уровня	%	4		10,73	21
		Накладные расходы	%	--		10,73	21
		Сметная прибыль	%	8		22,32	45
		Сметная стоимость:				**301,37**	**603**
12	**23-010201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,0000**		**444,02**	**2220**
		НР второго уровня	%	4		17,76	89
		Накладные расходы	%	--		17,76	89
		Сметная прибыль	%	8		36,94	185
		Сметная стоимость:				**498,72**	**2494**
13	**23-061705-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**	**10,0000**		**98,17**	**982**
		НР второго уровня	%	4		3,93	39
		Накладные расходы	%	--		3,93	39
		Сметная прибыль	%	8		8,17	82
		Сметная стоимость:				**110,26**	**1103**
14	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30,0000**		**198,21**	**5946**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,1	3	856,40	2569
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,134	808,89	917
		Итого оплата труда:				**116,22**	**3486**
14. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,117	3341,09	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,117	1148,69	134

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,9	2234,53	2011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,9	758,54	683
14. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,9	10,95	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,117	2297,88	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,117	856,40	100
		Итого эксплуатация машин:				**89,36**	**2681**
14. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,012	364,79	4
14. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00024	281414,94	68
14. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00288	1671,43	5
14.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00123	2673,62	3
14.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	3979614,51	597
14.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002496	361,08	1
14.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1037,53	19
		Итого материалов:				**23,22**	**697**
		НР первого уровня	%	42,8		49,74	1492
		НР второго уровня	%	4		9,92	298
		Накладные расходы	%	--		59,66	1790
		Сметная прибыль	%	8		20,63	619
		Сметная стоимость:				**278,50**	**8355**
15	**13-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**415,0000**		**548,59**	**227663**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,12	49,8	856,40	42649
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	35,69	895,01	31943
		Итого оплата труда:				**179,74**	**74591**
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,996	3341,09	3328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,996	1148,69	1144
15. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	14,442	2234,53	32271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	14,442	758,54	10955
15. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	14,442	10,95	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	19,256	3508,78	67565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	19,256	986,23	18991
15. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,996	2297,88	2289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,996	856,40	853
		Итого эксплуатация машин:				**254,48**	**105611**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,415	364,79	151
15. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00664	281414,94	1869
15.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	102,92	182,65	18798
15.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,101675	1671,43	170
15.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	102,92	270,38	27828
15.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00415	2673,62	11
15.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,002075	3979614,51	8258
15.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	42,33	233,58	9887
15.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,08632	361,08	31
15.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	11,952	1037,53	12401
		Итого материалов:				**191,33**	**79404**
		НР первого уровня	%	42,8		76,93	31925
		НР второго уровня	%	4		25,02	10384
		Накладные расходы	%	--		101,95	42309
		Сметная прибыль	%	8		52,04	21598
		Сметная стоимость:				**702,58**	**291570**
16	**23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1071**		**139768,37**	**14969**
		НР второго уровня	%	4		5590,73	599
		Накладные расходы	%	--		5590,73	599
		Сметная прибыль	%	8		11628,73	1245
		Сметная стоимость:				**156987,83**	**16813**
17	**23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1581**		**224710,81**	**35527**
		НР второго уровня	%	4		8988,43	1421
		Накладные расходы	%	--		8988,43	1421
		Сметная прибыль	%	8		18695,94	2956
		Сметная стоимость:				**252395,18**	**39904**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**23-060201-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели контрольные КВВГ 7х1 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,0867**		**233155,88**	**20215**
		НР второго уровня	%	4		9326,24	809
		Накладные расходы	%	--		9326,24	809
		Сметная прибыль	%	8		19398,57	1682
		Сметная стоимость:				**261880,68**	**22705**
19	**23-060902-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,1020**		**588446,95**	**60022**
		НР второго уровня	%	4		23537,88	2401
		Накладные расходы	%	--		23537,88	2401
		Сметная прибыль	%	8		48958,79	4994
		Сметная стоимость:				**660943,61**	**67416**
20	**13-080206-2104 РСНБ РК 2015**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	**ввод**	**7,0000**		**1000,63**	**7004**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	1	7	836,57	5856
		Итого оплата труда:				**836,57**	**5856**
20. 2	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00014	183487,65	26
20. 3	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	1,428	216,24	309
20. 4	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	116,28	814
		Итого материалов:				**164,06**	**1148**
		НР первого уровня	%	42,8		358,05	2506
		НР второго уровня	%	4		54,35	380
		Накладные расходы	%	--		412,40	2887
		Сметная прибыль	%	8		113,04	791
		Сметная стоимость:				**1526,07**	**10683**
21	**13-080201-1204 РСНБ РК 2015**	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**190,0000**		**342,49**	**65073**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,24	45,6	856,40	39052
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	1,558	1002,54	1562
		Итого оплата труда:				**213,76**	**40614**
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0041	0,779	3341,09	2603

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,779	1148,69	895
21. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22	41,8	154,01	6438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0041	0,779	2297,88	1790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,779	856,40	667
		Итого эксплуатация машин:				**57,00**	**10830**
21. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	23,18	182,65	4234
21. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	23,18	270,38	6267
21. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000037	0,006992	222237,60	1554
21. 9	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,044	8,36	233,58	1953
21.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	1,14	1037,53	1183
		Итого материалов:				**79,95**	**15191**
		НР первого уровня	%	42,8		91,49	17383
		НР второго уровня	%	4		17,36	3298
		Накладные расходы	%	--		108,85	20681
		Сметная прибыль	%	8		36,11	6860
		Сметная стоимость:				**487,44**	**92614**
22	**13-080206-0501 РСНБ РК 2015**	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	**т**	**0,0970**		**60215,35**	**5842**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	57	5,53	836,57	4626
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,302702	1002,55	303
		Итого оплата труда:				**50812,43**	**4930**
22. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,151351	3341,09	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,151351	1148,69	174
22. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	1,271	154,01	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	0,151351	2297,88	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,151351	856,40	130
		Итого эксплуатация машин:				**10814,32**	**1049**
22. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000246	381819,66	94
22. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,000326	222237,60	72
		Итого материалов:				**1716,54**	**167**
		НР первого уровня	%	42,8		21747,72	2110
		НР второго уровня	%	4		3278,52	318
		Накладные расходы	%	--		25026,24	2428
		Сметная прибыль	%	8		6819,33	662
		Сметная стоимость:				**92060,93**	**8932**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**23-061709-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вводы кабельные У261**	**шт.**	**5,0000**		**190,74**	**954**
		НР второго уровня	%	4		7,63	38
		Накладные расходы	%	--		7,63	38
		Сметная прибыль	%	8		15,87	79
		Сметная стоимость:				**214,24**	**1071**
24	**23-061709-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вводы кабельные У262**	**шт.**	**2,0000**		**276,42**	**553**
		НР второго уровня	%	4		11,06	22
		Накладные расходы	%	--		11,06	22
		Сметная прибыль	%	8		23,00	46
		Сметная стоимость:				**310,47**	**621**
25	**23-061710-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки кабельные К 1152 У3**	**шт.**	**20,0000**		**702,34**	**14047**
		НР второго уровня	%	4		28,09	562
		Накладные расходы	%	--		28,09	562
		Сметная прибыль	%	8		58,43	1169
		Сметная стоимость:				**788,87**	**15777**
26	**23-061710-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки кабельные К 1151 У3**	**шт.**	**30,0000**		**574,44**	**17233**
		НР второго уровня	%	4		22,98	689
		Накладные расходы	%	--		22,98	689
		Сметная прибыль	%	8		47,79	1434
		Сметная стоимость:				**645,21**	**19356**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**23-061710-0612 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки кабельные К 1161У3**	**шт.**	**140,0000**		**1276,31**	**178683**
		НР второго уровня	%	4		51,05	7147
		Накладные расходы	%	--		51,05	7147
		Сметная прибыль	%	8		106,19	14866
		Сметная стоимость:				**1433,55**	**200697**
28	**23-061710-0708 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3**	**шт.**	**77,0000**		**2938,42**	**226258**
		НР второго уровня	%	4		117,54	9050
		Накладные расходы	%	--		117,54	9050
		Сметная прибыль	%	8		244,48	18825
		Сметная стоимость:				**3300,43**	**254133**
		РАЗДЕЛ 1.Электроосвещение					
29	**13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**1015,13**	**1015**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1	1	882,62	883
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	1002,54	40
		Итого оплата труда:				**922,72**	**923**
29. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3341,09	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1148,69	23
29. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2297,88	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**115,35**	**115**
29. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17
		Итого материалов:				**17,16**	**17**
		НР первого уровня	%	42,8		394,92	395
		НР второго уровня	%	4		56,40	56
		Накладные расходы	%	--		451,33	451
		Сметная прибыль	%	8		117,32	117
		Сметная стоимость:				**1583,77**	**1584**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**23-070203-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1,0000**		**6823,85**	**6824**
		НР второго уровня	%	4		272,95	273
		Накладные расходы	%	--		272,95	273
		Сметная прибыль	%	8		567,74	568
		Сметная стоимость:				**7664,55**	**7665**
31	**13-080305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**3,0000**		**1292,88**	**3879**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,75	2,25	882,62	1986
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	1,354	773,25	1047
		Итого оплата труда:				**1010,86**	**3033**
31. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,768	9,88	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	3341,09	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	1148,69	47
31. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1,272	1049,14	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,272	758,54	965
31. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0408	2297,88	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0408	856,40	35
		Итого эксплуатация машин:				**524,05**	**1572**
31. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000092	183487,65	17
31. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,1224	428,96	53
31. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0093	620,99	6
31.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0612	4010,64	245
		Итого материалов:				**106,86**	**321**
		НР первого уровня	%	42,8		432,65	1298
		НР второго уровня	%	4		69,02	207
		Накладные расходы	%	--		501,67	1505
		Сметная прибыль	%	8		143,56	431
		Сметная стоимость:				**1938,11**	**5814**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**23-070102-1331 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 01-18-011 ЭПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3,0000**		**1494,05**	**4482**
		НР второго уровня	%	4		59,76	179
		Накладные расходы	%	--		59,76	179
		Сметная прибыль	%	8		124,30	373
		Сметная стоимость:				**1678,12**	**5034**
33	**13-080305-0307 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**16,0000**		**1492,87**	**23886**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,82	13,12	882,62	11580
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	9,149	772,96	7072
		Итого оплата труда:				**1165,73**	**18652**
33. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	4,096	9,88	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	0,2704	3341,09	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,2704	1148,69	311
33. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	8,608	1049,14	9031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,538	8,608	758,54	6530
33. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	0,2704	2297,88	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	0,2704	856,40	232
		Итого эксплуатация машин:				**662,27**	**10596**
33. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,00049	183487,65	90
33. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,6528	428,96	280
33. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0496	620,99	31
33.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,3264	4010,64	1309
		Итого материалов:				**106,86**	**1710**
		НР первого уровня	%	42,8		498,93	7983
		НР второго уровня	%	4		79,67	1275
		Накладные расходы	%	--		578,60	9258
		Сметная прибыль	%	8		165,72	2651
		Сметная стоимость:				**2237,19**	**35795**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**23-070102-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х18-002 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,0000**		**1978,61**	**3957**
		НР второго уровня	%	4		79,14	158
		Накладные расходы	%	--		79,14	158
		Сметная прибыль	%	8		164,62	329
		Сметная стоимость:				**2222,37**	**4445**
35	**23-070102-0119 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**14,0000**		**2524,63**	**35345**
		НР второго уровня	%	4		100,99	1414
		Накладные расходы	%	--		100,99	1414
		Сметная прибыль	%	8		210,05	2941
		Сметная стоимость:				**2835,66**	**39699**
36	**23-070104-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65**	**шт.**	**35,0000**		**299,91**	**10497**
		НР второго уровня	%	4		12,00	420
		Накладные расходы	%	--		12,00	420
		Сметная прибыль	%	8		24,95	873
		Сметная стоимость:				**336,86**	**11790**
37	**23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1,0000**		**3962,31**	**3962**
		НР второго уровня	%	4		158,49	158
		Накладные расходы	%	--		158,49	158
		Сметная прибыль	%	8		329,66	330
		Сметная стоимость:				**4450,47**	**4450**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**0,1000**		**549,78**	**55**
		НР второго уровня	%	4		21,99	2
		Накладные расходы	%	--		21,99	2
		Сметная прибыль	%	8		45,74	5
		Сметная стоимость:				**617,51**	**62**
39	**13-080305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**2,0000**		**1292,88**	**2586**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,75	1,5	882,62	1324
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	0,9024	773,25	698
		Итого оплата труда:				**1010,86**	**2022**
39. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,512	9,88	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0272	3341,09	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272	1148,69	31
39. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,848	1049,14	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,848	758,54	643
39. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0272	2297,88	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272	856,40	23
		Итого эксплуатация машин:				**524,05**	**1048**
39. 7	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000061	183487,65	11
39. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	428,96	35
39. 9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	620,99	4
39.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0408	4010,64	164
		Итого материалов:				**106,86**	**214**
		НР первого уровня	%	42,8		432,65	865
		НР второго уровня	%	4		69,02	138
		Накладные расходы	%	--		501,67	1003
		Сметная прибыль	%	8		143,56	287
		Сметная стоимость:				**1938,11**	**3876**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**23-080304-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2,0000**		**762,04**	**1524**
		НР второго уровня	%	4		30,48	61
		Накладные расходы	%	--		30,48	61
		Сметная прибыль	%	8		63,40	127
		Сметная стоимость:				**855,92**	**1712**
41	**13-080206-1702 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**10,0000**		**400,21**	**4002**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,35	3,5	836,57	2928
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,16	1002,54	160
		Итого оплата труда:				**308,84**	**3088**
41. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,08	3341,09	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08	1148,69	92
41. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,642	154,01	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,08	2297,88	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,08	856,40	69
41. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	0,847	13,98	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**56,18**	**562**
41. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,21	364,79	77
41. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,082	428,96	35
41. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	222237,60	23
41.10	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,0032	4645,78	15
41.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,41	216,24	89
41.12	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,008	7780,56	62
41.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,102	150,96	15
41.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,8	116,28	93
41.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,065	1584,43	103
		Итого материалов:				**51,23**	**512**
		НР первого уровня	%	42,8		132,18	1322
		НР второго уровня	%	4		21,30	213
		Накладные расходы	%	--		153,48	1535

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		44,30	443
		Сметная стоимость:				**597,99**	**5980**
42	**23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,1000**		**268,31**	**1368**
		НР второго уровня	%	4		10,73	55
		Накладные расходы	%	--		10,73	55
		Сметная прибыль	%	8		22,32	114
		Сметная стоимость:				**301,37**	**1537**
43	**23-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,1000**		**351,41**	**1792**
		НР второго уровня	%	4		14,06	72
		Накладные расходы	%	--		14,06	72
		Сметная прибыль	%	8		29,24	149
		Сметная стоимость:				**394,70**	**2013**
44	**13-080206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**3,0000**		**216,64**	**650**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,16	0,48	836,57	402
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0084	1002,55	8
		Итого оплата труда:				**136,66**	**410**
44. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0042	3341,09	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042	1148,69	5
44. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0042	2297,88	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0042	856,40	4
44. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,0312	13,98	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8,04**	**24**
44. 6	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00063	15614,86	10
44. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	364,79	23
44. 8	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,012	223,10	3
44. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,366	182,65	67

1	2	3	4	5	6	7	8
44.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,366	270,38	99
44.11	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,015	510,25	8
44.12	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	0,96	11,22	11
44.13	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,03	150,96	5
		Итого материалов:				**74,75**	**224**
		НР первого уровня	%	42,8		58,49	175
		НР второго уровня	%	4		11,01	33
		Накладные расходы	%	--		69,50	208
		Сметная прибыль	%	8		22,89	69
		Сметная стоимость:				**309,03**	**927**
45	**23-011305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**3,0600**		**111,31**	**341**
		НР второго уровня	%	4		4,45	14
		Накладные расходы	%	--		4,45	14
		Сметная прибыль	%	8		9,26	28
		Сметная стоимость:				**125,02**	**383**
46	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**10,0000**		**198,21**	**1982**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,1	1	856,40	856
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,378	808,89	306
		Итого оплата труда:				**116,22**	**1162**
46. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039	3341,09	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039	1148,69	45
46. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,3	2234,53	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3	758,54	228
46. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,3	10,95	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,039	2297,88	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,039	856,40	33
		Итого эксплуатация машин:				**89,36**	**894**
46. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,004	364,79	1
46. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00008	281414,94	23
46. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1671,43	2

1	2	3	4	5	6	7	8
46.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00041	2673,62	1
46.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	3979614,51	199
46.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000832	361,08	0
46.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	1037,53	6
		Итого материалов:				**23,22**	**232**
		НР первого уровня	%	42,8		49,74	497
		НР второго уровня	%	4		9,92	99
		Накладные расходы	%	--		59,66	597
		Сметная прибыль	%	8		20,63	206
		Сметная стоимость:				**278,50**	**2785**
47	**13-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**290,0000**		**548,59**	**159090**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,12	34,8	856,40	29803
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	24,94	895,01	22321
		Итого оплата труда:				**179,74**	**52124**
47. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,696	3341,09	2325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,696	1148,69	799
47. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	10,092	2234,53	22551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	10,092	758,54	7655
47. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	10,092	10,95	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	13,456	3508,78	47214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	13,456	986,23	13271
47. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,696	2297,88	1599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,696	856,40	596
		Итого эксплуатация машин:				**254,48**	**73800**
47. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,29	364,79	106
47. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00464	281414,94	1306
47.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	71,92	182,65	13136
47.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,07105	1671,43	119
47.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	71,92	270,38	19446
47.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0029	2673,62	8
47.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00145	3979614,51	5770
47.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	29,58	233,58	6909
47.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,06032	361,08	22

1	2	3	4	5	6	7	8
47.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	8,352	1037,53	8665
		Итого материалов:				**191,33**	**55487**
		НР первого уровня	%	42,8		76,93	22309
		НР второго уровня	%	4		25,02	7256
		Накладные расходы	%	--		101,95	29565
		Сметная прибыль	%	8		52,04	15092
		Сметная стоимость:				**702,58**	**203747**
48	**23-060144-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0306**		**151049,29**	**4622**
		НР второго уровня	%	4		6041,97	185
		Накладные расходы	%	--		6041,97	185
		Сметная прибыль	%	8		12567,30	385
		Сметная стоимость:				**169658,56**	**5192**
49	**23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2040**		**224710,81**	**45841**
		НР второго уровня	%	4		8988,43	1834
		Накладные расходы	%	--		8988,43	1834
		Сметная прибыль	%	8		18695,94	3814
		Сметная стоимость:				**252395,18**	**51489**
50	**23-060145-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0510**		**303560,08**	**15482**
		НР второго уровня	%	4		12142,40	619
		Накладные расходы	%	--		12142,40	619
		Сметная прибыль	%	8		25256,20	1288
		Сметная стоимость:				**340958,68**	**17389**
51	**23-060144-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**94253,82**	**1923**
		НР второго уровня	%	4		3770,15	77

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3770,15	77
		Сметная прибыль	%	8		7841,92	160
		Сметная стоимость:				**105865,89**	**2160**
52	**13-080305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**728,34**	**8740**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,68	8,16	882,62	7202
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024	1002,55	24
		Итого оплата труда:				**602,19**	**7226**
52. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,012	3341,09	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	1148,69	14
52. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,5568	154,01	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,012	2297,88	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**12,79**	**153**
52. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000425	381819,66	162
52. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	1,171	182,65	214
52. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	1,171	270,38	317
52. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0,000003	222237,60	1
52.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,324	1037,53	336
52.11	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00168	211256,39	355
		Итого материалов:				**115,37**	**1384**
		НР первого уровня	%	42,8		257,74	3093
		НР второго уровня	%	4		39,44	473
		Накладные расходы	%	--		297,18	3566
		Сметная прибыль	%	8		82,04	984
		Сметная стоимость:				**1107,56**	**13291**
53	**23-070218-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**12,0000**		**615,11**	**7381**
		НР второго уровня	%	4		24,60	295
		Накладные расходы	%	--		24,60	295
		Сметная прибыль	%	8		51,18	614
		Сметная стоимость:				**690,89**	**8291**

1	2	3	4	5	6	7	8
54	**13-080305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**726,38**	**1453**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,68	1,36	882,62	1200
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0048	1002,54	5
		Итого оплата труда:				**602,59**	**1205**
54. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	3341,09	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	1148,69	3
54. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928	154,01	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	2297,88	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**13,91**	**28**
54. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000055	381819,66	21
54. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	182,65	36
54. 8	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	270,38	53
54. 9	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237,60	0
54.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1037,53	56
54.11	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	0,00028	211256,39	59
		Итого материалов:				**112,28**	**225**
		НР первого уровня	%	42,8		257,91	516
		НР второго уровня	%	4		39,37	79
		Накладные расходы	%	--		297,28	595
		Сметная прибыль	%	8		81,89	164
		Сметная стоимость:				**1105,55**	**2211**
55	**23-070220-0508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**2,0000**		**320,34**	**641**
		НР второго уровня	%	4		12,81	26
		Накладные расходы	%	--		12,81	26
		Сметная прибыль	%	8		26,65	53
		Сметная стоимость:				**359,81**	**720**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**23-070202-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**40,0000**		**89,79**	**3592**
		НР второго уровня	%	4		3,59	144
		Накладные расходы	%	--		3,59	144
		Сметная прибыль	%	8		7,47	299
		Сметная стоимость:				**100,85**	**4034**
57	**23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**10,0000**		**36,96**	**370**
		НР второго уровня	%	4		1,48	15
		Накладные расходы	%	--		1,48	15
		Сметная прибыль	%	8		3,08	31
		Сметная стоимость:				**41,51**	**415**
58	**прайс лист ТОО Скала групп**	**Лестница стремянка алюминиевая 1,8 м**	**шт**	**1,0000**		**37061,99**	**37062**
		НР второго уровня	%	4		1482,48	1482
		Накладные расходы	%	--		1482,48	1482
		Сметная прибыль	%	8		3083,56	3084
		Сметная стоимость:				**41628,03**	**41628**
59	**прайс лист ТОО Скала групп**	**Профиль Z образный К238У2**	**шт**	**7,0000**		**1361,19**	**9528**
		НР второго уровня	%	4		54,45	381
		Накладные расходы	%	--		54,45	381
		Сметная прибыль	%	8		113,25	793
		Сметная стоимость:				**1528,88**	**10702**
60	**24-040201-0654 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ 51177-98**	**10 шт.**	**20,0000**		**386,58**	**7732**
		НР второго уровня	%	4		15,46	309
		Накладные расходы	%	--		15,46	309
		Сметная прибыль	%	8		32,16	643

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**434,21**	**8684**
61	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**19,2000**		**237,66**	**4563**
		НР второго уровня	%	4		9,51	183
		Накладные расходы	%	--		9,51	183
		Сметная прибыль	%	8		19,77	380
		Сметная стоимость:				**266,94**	**5125**
62	**23-061710-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**20,4000**		**56,23**	**1147**
		НР второго уровня	%	4		2,25	46
		Накладные расходы	%	--		2,25	46
		Сметная прибыль	%	8		4,68	95
		Сметная стоимость:				**63,16**	**1288**
63	**23-061710-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**10,2000**		**37,87**	**386**
		НР второго уровня	%	4		1,51	15
		Накладные расходы	%	--		1,51	15
		Сметная прибыль	%	8		3,15	32
		Сметная стоимость:				**42,54**	**434**
64	**13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30,0000**		**155,27**	**4658**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,1629	4,887	846,81	4138
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003	758,53	2
		Итого оплата труда:				**138,02**	**4141**
64. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,003	953,24	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003	758,54	2
64. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,824	18,64	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,824	13,98	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,08**	**62**
64. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	60	6,47	388
64. 7	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0003	230636,13	69
		Итого материалов:				**15,25**	**457**
		НР первого уровня	%	42,8		59,07	1772
		НР второго уровня	%	4		8,57	257
		Накладные расходы	%	--		67,65	2029
		Сметная прибыль	%	8		17,83	535
		Сметная стоимость:				**240,75**	**7223**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**422357**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**258531**
Материалы -			Тенге				**60783**
Всего заработная плата -			Тенге				**93985**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**46590**
Накладные расходы -			Тенге				**52176**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**40226**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**11950**
Сметная прибыль -			Тенге				**24857**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**335563**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**109**
Сметная заработная плата -			Тенге				**93985**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**163826**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**163826**
Накладные расходы -			Тенге				**6553**
Сметная прибыль -			Тенге				**13630**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**184010**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**519573**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**109**
Сметная заработная плата -			Тенге				**93985**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1755831**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**166872**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**213226**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**67747**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**984044**
- перевозка грузов			Тенге				**0**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**391689**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**100417**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**1856248**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**74250**
		ИТОГО:	Тенге				**1930497**
		Сметная прибыль	Тенге				**154440**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**2084937**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Насосная станция 2-го одъема производительностью от 100 м3до 200 м3 час

Объект номер - 3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1-5

на Приборы и средства автоматизаци и электрооборудование

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	223,307
Сметная заработная плата, тыс. тенге	17,302
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,02

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**13-110203-0201 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**	**шт.**	**2,0000**		**3394,08**	**6788**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2,25	4,5	882,62	3972
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	1002,54	882
		Итого оплата труда:				**2427,01**	**4854**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	0,44	3341,09	1470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	1148,69	505
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,1	154,01	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,44	1797,83	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	856,40	377
		Итого эксплуатация машин:				**1138,26**	**2277**
1. 6	21-130201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	460360,08	184
1. 7	21-130203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,001	0,002	584,18	1
1. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	200244,36	16
1. 9	21-050307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	3	112,84	339
		Итого материалов:				**269,93**	**540**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	44		1067,89	2136
		НР второго уровня	%	4		178,48	357
		Накладные расходы	%	--		1246,37	2493
		Сметная прибыль	%	8		371,24	742
		Сметная стоимость:				**5011,69**	**10023**
2	**13-110201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**9,0000**		**937,82**	**8440**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,03	9,27	882,62	8182
		Итого оплата труда:				**909,10**	**8182**
2. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,378	683,83	258
		Итого материалов:				**28,72**	**258**
		НР первого уровня	%	44		400,00	3600
		НР второго уровня	%	4		53,51	482
		Накладные расходы	%	--		453,52	4082
		Сметная прибыль	%	8		111,31	1002
		Сметная стоимость:				**1502,64**	**13524**
3	**13-110801-0101 РСНБ РК 2015**	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником**	**конец**	**11,0000**		**106,98**	**1177**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	0,11	1,21	895,41	1083
		Итого оплата труда:				**98,50**	**1083**
3. 2	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0	0,000003	297425,88	1
3. 3	21-130703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0	0,000002	102752,34	0
3. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000002	1822463,35	4
3. 5	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,11	265,40	29
3. 6	21-130816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,00077	0,00847	6796,96	58
3. 7	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	0,0044	355,80	2
		Итого материалов:				**8,48**	**93**
		НР первого уровня	%	44		43,34	477
		НР второго уровня	%	4		6,01	66
		Накладные расходы	%	--		49,35	543
		Сметная прибыль	%	8		12,51	138
		Сметная стоимость:				**168,83**	**1857**
4	**13-110101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**983,82**	**3935**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,5	2	778,37	1557

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,24	856,40	206
		Итого оплата труда:				**440,57**	**1762**
4. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	0,12	250,96	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,12	48,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,2	154,01	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	0,16	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,12	1336,45	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	856,40	103
4. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,12	980,28	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	856,40	103
4. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5	2	13,98	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**94,98**	**380**
4.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	3,8	234,44	891
4.11	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,04	214,94	9
4.12	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,2	0,8	99,01	79
4.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	200244,36	32
4.14	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	0,00012	307670,02	37
4.15	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00004	335865,44	13
4.16	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00008	413020,28	33
4.17	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00003	0,00012	761977,19	91
4.18	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,004	203265,09	813
		Итого материалов:				**499,65**	**1999**
		НР первого уровня	%	44		193,85	775
		НР второго уровня	%	4		47,11	188
		Накладные расходы	%	--		240,96	964
		Сметная прибыль	%	8		97,98	392
		Сметная стоимость:				**1322,76**	**5291**
5	**прайс лист ОвенКомплект Автоматика**	**Преобразователь гидростатического давленмия ОВЕН ПД 100 ДГ**	**шт**	**1,0000**		**52037,57**	**52038**
		НР второго уровня	%	4		2081,50	2082

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2081,50	2082
		Сметная прибыль	%	8		4329,53	4330
		Сметная стоимость:				**58448,60**	**58449**
6	**прайс лист Спецарматура Трейд Россия**	**Двухканальный блок питания ОВЕН БП07Б-Д3**	**шт**	**1,0000**		**10166,98**	**10167**
		НР второго уровня	%	4		406,68	407
		Накладные расходы	%	--		406,68	407
		Сметная прибыль	%	8		845,89	846
		Сметная стоимость:				**11419,55**	**11420**
7	**прайс лист ОвенКомплект Автоматика**	**Модем GSM/GPRS**	**шт**	**1,0000**		**23227,76**	**23228**
		НР второго уровня	%	4		929,11	929
		Накладные расходы	%	--		929,11	929
		Сметная прибыль	%	8		1932,55	1933
		Сметная стоимость:				**26089,42**	**26089**
8	**прайс лист Спецарматура Трейд Россия**	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6**	**шт**	**1,0000**		**16745,28**	**16745**
		НР второго уровня	%	4		669,81	670
		Накладные расходы	%	--		669,81	670
		Сметная прибыль	%	8		1393,21	1393
		Сметная стоимость:				**18808,30**	**18808**
9	**прайс лист ДЭМ**	**Кундуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС2**	**шт**	**2,0000**		**7967,49**	**15935**
		НР второго уровня	%	4		318,70	637
		Накладные расходы	%	--		318,70	637
		Сметная прибыль	%	8		662,89	1326
		Сметная стоимость:				**8949,08**	**17898**
10	**прайс лист Спецарматура Трейд Россия**	**Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ М16**	**шт**	**2,0000**		**16745,28**	**33491**
		НР второго уровня	%	4		669,81	1340
		Накладные расходы	%	--		669,81	1340
		Сметная прибыль	%	8		1393,21	2786
		Сметная стоимость:				**18808,30**	**37617**
11	**прайс лист ДЭМ**	**Кундуктометрический одноэлектродный датчик уровня жидкости ДС3**	**шт**	**3,0000**		**3093,83**	**9282**
		НР второго уровня	%	4		123,75	371

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		123,75	371
		Сметная прибыль	%	8		257,41	772
		Сметная стоимость:				**3474,99**	**10425**
12	**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**	**0,0044**		**200100,36**	**888**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	36
		Накладные расходы	%	--		8004,01	36
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	74
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**998**
13	**21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0047**		**206930,72**	**968**
		НР второго уровня	%	4		8277,23	39
		Накладные расходы	%	--		8277,23	39
		Сметная прибыль	%	8		17216,64	81
		Сметная стоимость:				**232424,58**	**1088**
14	**13-110601-0201 РСНБ РК 2015**	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**	**м**	**16,0000**		**89,42**	**1431**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,09	1,44	986,23	1420
		Итого оплата труда:				**88,76**	**1420**
14. 2	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,0025	0,04	265,40	11
		Итого материалов:				**0,66**	**11**
		НР первого уровня	%	44		39,05	625
		НР второго уровня	%	4		5,14	82
		Накладные расходы	%	--		44,19	707
		Сметная прибыль	%	8		10,69	171
		Сметная стоимость:				**144,31**	**2309**
15	**23-060902-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0102**		**23654,90**	**241**
		НР второго уровня	%	4		946,20	10
		Накладные расходы	%	--		946,20	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1968,09	20
		Сметная стоимость:				**26569,18**	**271**
16	**прайс лист Скала групп**	**Кабель гидрометричекий**	**м**	**6,1200**		**1010,78**	**6186**
		НР второго уровня	%	4		40,43	247
		Накладные расходы	%	--		40,43	247
		Сметная прибыль	%	8		84,10	515
		Сметная стоимость:				**1135,31**	**6948**
17	**23-061707-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка для разводки проводов КМ-202, степень защиты IP20**	**шт.**	**2,0000**		**70,41**	**141**
		НР второго уровня	%	4		2,82	6
		Накладные расходы	%	--		2,82	6
		Сметная прибыль	%	8		5,86	12
		Сметная стоимость:				**79,08**	**158**
18	**21-130814-2203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы металлические для монтажа**	**кг**	**1,0000**		**119,02**	**119**
		НР второго уровня	%	4		4,76	5
		Накладные расходы	%	--		4,76	5
		Сметная прибыль	%	8		9,90	10
		Сметная стоимость:				**133,68**	**134**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**191200**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**16214**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2656**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1088**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**5259**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**167071**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**7613**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**198813**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**7953**
	ИТОГО:		Тенге				**206765**
	Сметная прибыль		Тенге				**16541**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				**223307**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Насосная станция 2-го одъема производительностью от 100 м3до 200 м3 час

Объект номер - 3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1-6

на Площадка насоной станции

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	9914,059
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1239,532
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,482

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	11-010102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**32,1300**		**137,61**	**4421**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,013	0,41769	639,58	267
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	1,208	1148,69	1388
		Итого оплата труда:				**51,51**	**1655**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,302022	3586,05	1083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,302022	1148,69	347
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	0,906066	3385,48	3067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	0,906066	1148,69	1041
		Итого эксплуатация машин:				**129,18**	**4151**
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001285	2901,67	4
		Итого материалов:				**0,12**	**4**
		НР первого уровня	%	59,1		30,44	978
		НР второго уровня	%	4		6,72	216
		Накладные расходы	%	--		37,16	1194
		Сметная прибыль	%	8		13,98	449
		Сметная стоимость:				**188,75**	**6065**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**32,1300**		**15,52**	**499**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00332	0,106672	693,95	74
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,11856	1142,35	135
		Итого оплата труда:				**6,52**	**209**
2. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,00257	1964,08	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00257	856,40	2
2. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,115989	3586,05	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,115989	1148,69	133
		Итого эксплуатация машин:				**13,10**	**421**
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001285	2901,67	4
		Итого материалов:				**0,12**	**4**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	124
		НР второго уровня	%	4		0,78	25
		Накладные расходы	%	--		4,63	149
		Сметная прибыль	%	8		1,61	52
		Сметная стоимость:				**21,76**	**699**
3	**41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**55,2636**		**222,58**	**12301**
		НР второго уровня	%	4		8,90	492
		Накладные расходы	%	--		8,90	492
		Сметная прибыль	%	8		18,52	1023
		Сметная стоимость:				**250,00**	**13816**
4	**11-010101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**2110,7625**		**92,62**	**195493**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0115	24,274	693,95	16845
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	52,769	1148,69	60615
		Итого оплата труда:				**36,70**	**77460**
4. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	52,769	3385,48	178649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	52,769	1148,69	60615
		Итого эксплуатация машин:				**84,64**	**178649**
		НР первого уровня	%	59,1		21,69	45779
		НР второго уровня	%	4		4,57	9651
		Накладные расходы	%	--		26,26	55430

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		9,51	20074
		Сметная стоимость:				**128,39**	**270997**
5	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**64,2868**		**1378,15**	**88597**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	118,802	745,75	88597
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**88597**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	52361
		НР второго уровня	%	4		87,71	5638
		Накладные расходы	%	--		902,19	57999
		Сметная прибыль	%	8		182,43	11728
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**158323**
6	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2175,0493**		**22,18**	**48242**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	17,531	986,23	17289
		Итого оплата труда:				**7,95**	**17289**
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	17,531	2751,82	48242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	17,531	986,23	17290
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**48242**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	10218
		НР второго уровня	%	4		1,08	2338
		Накладные расходы	%	--		5,77	12556
		Сметная прибыль	%	8		2,24	4864
		Сметная стоимость:				**30,19**	**65662**
7	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2175,0493**		**120,24**	**261517**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	234,905	639,58	150241
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	57,095	856,40	48896
		Итого оплата труда:				**91,56**	**199137**
7. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	57,095	1903,05	108655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	57,095	856,40	48896
7. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	228,38	11,48	2622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**111277**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	117690
		НР второго уровня	%	4		6,97	15168
		Накладные расходы	%	--		61,08	132858
		Сметная прибыль	%	8		14,51	31550
		Сметная стоимость:				**195,82**	**425926**
8	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**32,1300**		**2957,79**	**95034**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	1,02	32,773	726,56	23811
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,125	856,40	963
		Итого оплата труда:				**771,07**	**24774**
8. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,125	3403,17	3827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,125	856,40	963
		Итого эксплуатация машин:				**119,11**	**3827**
8. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	35,343	1906,90	67396
		Итого материалов:				**2097,59**	**67396**
		НР первого уровня	%	62,1		478,83	15385
		НР второго уровня	%	4		137,46	4417
		Накладные расходы	%	--		616,30	19802
		Сметная прибыль	%	8		285,93	9187
		Сметная стоимость:				**3860,02**	**124022**
9	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0240**		**284682,78**	**6832**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	253	6,072	921,64	5596
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,39768	947,45	377
		Итого оплата труда:				**248874,24**	**5973**
9. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,23136	3140,06	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,23136	986,23	228
9. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,02112	3820,63	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,02112	1148,69	24
9. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,19824	22,25	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,192	124,67	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0288	148,72	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,14064	1199,40	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,14064	856,40	120
9. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00456	1797,83	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00456	856,40	4
		Итого эксплуатация машин:				**42362,01**	**1017**
9.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00432	23319,55	101
9.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00048	200244,36	96
9.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,096	235,86	23
		Итого материалов:				**9145,85**	**220**
		НР первого уровня	%	62,1		154550,91	3709
		НР второго уровня	%	4		17569,35	422
		Накладные расходы	%	--		172120,25	4131
		Сметная прибыль	%	8		36544,24	877
		Сметная стоимость:				**493347,28**	**11840**
10	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**24,0960**		**510,50**	**12301**
		НР второго уровня	%	4		20,42	492
		Накладные расходы	%	--		20,42	492
		Сметная прибыль	%	8		42,47	1023
		Сметная стоимость:				**573,39**	**13816**
11	**11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0340**		**332496,20**	**11305**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	270	9,18	921,64	8461
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,9401	939,26	883
		Итого оплата труда:				**274813,30**	**9344**
11. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,51578	3140,06	1620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,51578	986,23	509
11. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0374	3820,63	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0374	1148,69	43
11. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,561	22,25	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,408	124,67	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0612	148,72	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,37978	1199,40	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,37978	856,40	325
11. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00714	1797,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00714	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**67743,11**	**2303**
11.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00612	23319,55	143
11.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00136	200244,36	272
11.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,5338	235,86	126
		Итого материалов:				**15910,30**	**541**
		НР первого уровня	%	62,1		170659,06	5802
		НР второго уровня	%	4		20126,21	684
		Накладные расходы	%	--		190785,27	6487
		Сметная прибыль	%	8		41862,52	1423
		Сметная стоимость:				**565143,99**	**19215**
12	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**34,1360**		**2366,06**	**80768**
		НР второго уровня	%	4		94,64	3231
		Накладные расходы	%	--		94,64	3231
		Сметная прибыль	%	8		196,86	6720
		Сметная стоимость:				**2657,56**	**90718**
13	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,2330**		**724997,02**	**168924**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	376	87,608	921,64	80743
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	25,01	978,07	24462
		Итого оплата труда:				**451522,96**	**105205**
13. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	16,226	3140,06	50951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	16,226	986,23	16003

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,38445	3820,63	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,38445	1148,69	442
13. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	2,819	3931,41	11084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	2,819	1148,69	3238
13. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	7,689	22,25	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	6,99	124,67	871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	1,817	148,72	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	5,48	1199,40	6573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	5,48	856,40	4693
13.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,10019	1797,83	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,10019	856,40	86
		Итого эксплуатация машин:				**307165,20**	**71569**
13.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	11,65	515,75	6008
13.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0466	23319,55	1087
13.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,03029	200244,36	6065
13.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	14,632	235,86	3451
		Итого материалов:				**71295,18**	**16612**
		НР первого уровня	%	62,1		280395,76	65332
		НР второго уровня	%	4		40215,71	9370
		Накладные расходы	%	--		320611,47	74702
		Сметная прибыль	%	8		83648,68	19490
		Сметная стоимость:				**1129257,18**	**263117**
14	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**233,9320**		**7843,19**	**1834773**
		НР второго уровня	%	4		313,73	73391
		Накладные расходы	%	--		313,73	73391
		Сметная прибыль	%	8		652,55	152653
		Сметная стоимость:				**8809,47**	**2060817**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**11-220301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0240**		**816529,39**	**19597**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=921,64)	чел-ч	441	10,584	921,64	9755
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	2,781	973,78	2708
		Итого оплата труда:				**519265,80**	**12462**
15. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	1,69	3140,06	5307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,42	1,69	986,23	1667
15. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0396	3820,63	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,0396	1148,69	45
15. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	0,3264	3931,41	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,6	0,3264	1148,69	375
15. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	0,99	22,25	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,84	124,67	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	0,36288	148,72	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	0,71352	1199,40	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,73	0,71352	856,40	611
15.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	0,01104	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,01104	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**324909,31**	**7798**
15.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,44	515,75	743
15.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,21	0,00504	23319,55	118
15.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00312	200244,36	625
15.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	98,8	2,371	235,86	559
		Итого материалов:				**85176,84**	**2044**
		НР первого уровня	%	62,1		322464,06	7739
		НР второго уровня	%	4		45559,74	1093
		Накладные расходы	%	--		368023,80	8833
		Сметная прибыль	%	8		94764,26	2274
		Сметная стоимость:				**1279317,45**	**30704**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**23-010201-0239 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**24,0960**		**15508,19**	**373685**
		НР второго уровня	%	4		620,33	14947
		Накладные расходы	%	--		620,33	14947
		Сметная прибыль	%	8		1290,28	31091
		Сметная стоимость:				**17418,80**	**419723**
17	**11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 32 мм мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0240**		**42099,65**	**1010**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	51,5	1,236	758,54	938
		Итого оплата труда:				**39064,81**	**938**
17. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000014	426602,77	6
17. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,2832	235,86	67
		Итого материалов:				**3034,84**	**73**
		НР первого уровня	%	62,1		24259,25	582
		НР второго уровня	%	4		2654,36	64
		Накладные расходы	%	--		26913,60	646
		Сметная прибыль	%	8		5521,06	133
		Сметная стоимость:				**74534,32**	**1789**
18	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0340**		**51152,75**	**1739**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	51,5	1,751	758,54	1328
		Итого оплата труда:				**39064,81**	**1328**
18. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,00008	426602,77	34
18. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1,598	235,86	377
		Итого материалов:				**12087,94**	**411**
		НР первого уровня	%	62,1		24259,25	825
		НР второго уровня	%	4		3016,48	103
		Накладные расходы	%	--		27275,73	927
		Сметная прибыль	%	8		6274,28	213
		Сметная стоимость:				**84702,75**	**2880**
19	**11-220701-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,2330**		**95332,39**	**22212**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	61,8	14,399	758,54	10923
		Итого оплата труда:				**46877,77**	**10923**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00942	0,002195	426602,77	936
19. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	188,4	43,897	235,86	10354
		Итого материалов:				**48454,62**	**11290**
		НР первого уровня	%	62,1		29111,10	6783
		НР второго уровня	%	4		4977,74	1160
		Накладные расходы	%	--		34088,84	7943
		Сметная прибыль	%	8		10353,70	2412
		Сметная стоимость:				**139774,93**	**32568**
20	**11-220701-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0240**		**130949,74**	**3143**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	72,1	1,73	758,54	1313
		Итого оплата труда:				**54690,73**	**1313**
20. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01483	0,000356	426602,77	152
20. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	296,5	7,116	235,86	1678
		Итого материалов:				**76259,01**	**1830**
		НР первого уровня	%	62,1		33962,95	815
		НР второго уровня	%	4		6596,51	158
		Накладные расходы	%	--		40559,45	973
		Сметная прибыль	%	8		13720,74	329
		Сметная стоимость:				**185229,93**	**4446**
21	**13-120101-0303 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов хлоропровод**	**м трубопровода**	**42,0000**		**1394,60**	**58573**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,812	34,104	856,40	29207
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1516	6,367	1205,15	7673
		Итого оплата труда:				**878,10**	**36880**
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1014	4,259	3341,09	14229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1014	4,259	1148,69	4892
21. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0084	0,3528	22,25	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	32-040105-0203	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0499	2,096	6626,44	13888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	2,096	1327,13	2782
21. 6	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981	4,12	154,01	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 7	33-020201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,0126	131,59	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**684,78**	**28761**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 8	21-050307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0051	0,2142	376,01	81
21. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0024	0,1008	4812,69	485
21.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0048	0,2016	180,96	36
21.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0004	0,0168	91,04	2
21.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0005	0,021	93,00	2
		Итого материалов:				**14,42**	**606**
		НР первого уровня	%	40,6		356,51	14973
		НР второго уровня	%	4		70,04	2942
		Накладные расходы	%	--		426,55	17915
		Сметная прибыль	%	8		145,69	6119
		Сметная стоимость:				**1966,84**	**82607**
22	**23-010301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**42,1680**		**744,68**	**31402**
		НР второго уровня	%	4		29,79	1256
		Накладные расходы	%	--		29,79	1256
		Сметная прибыль	%	8		61,96	2613
		Сметная стоимость:				**836,42**	**35270**
23	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**198,0000**		**60,78**	**12034**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	5,841	947,22	5533
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0396	856,40	34
		Итого оплата труда:				**28,11**	**5567**
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0198	3403,17	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0198	856,40	17
23. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0198	35,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0198	1797,83	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0198	856,40	17
23. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,218	45,54	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**205**
23. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00297	273897,54	813
23. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,01782	307670,02	5483
		Итого материалов:				**31,80**	**6296**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	3017
		НР второго уровня	%	4		3,04	602
		Накладные расходы	%	--		18,28	3619
		Сметная прибыль	%	8		6,32	1252
		Сметная стоимость:				**85,38**	**16905**
24	**11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0240**		**773594,12**	**18566**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	203	4,872	836,57	4076
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,009562	1075,55	10
		Итого оплата труда:				**170252,21**	**4086**
24. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0024	3403,17	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0024	856,40	2
24. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	0,71616	825,59	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2984	0,0071616	1149,00	8
24. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	1,658	38,81	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27657,69**	**664**
24. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	41,52	250,77	10412
24. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	1,032	2778,53	2867
24. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,00888	16137,42	143
24. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00744	6598,38	49
24.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00072	365439,38	263
24.11	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	0,25	0,006	14279,76	86
24.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0288	211,97	6
		Итого материалов:				**576112,72**	**13827**
		НР первого уровня	%	62,1		105726,62	2537
		НР второго уровня	%	4		35172,83	844
		Накладные расходы	%	--		140899,45	3382
		Сметная прибыль	%	8		73159,49	1756
		Сметная стоимость:				**987653,06**	**23704**
25	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0340**		**1298405,02**	**44146**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	205	6,97	836,57	5831
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,016742	1042,04	17
		Итого оплата труда:				**172009,95**	**5848**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,00612	3403,17	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,00612	856,40	5
25. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	1,062	825,59	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,01062	1149,00	12
25. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	2,349	38,81	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29085,77**	**989**
25. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	112,88	250,77	28307
25. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	2,788	2778,53	7747
25. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,02414	16137,42	390
25. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01054	6598,38	70
25.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00187	365439,38	683
25.11	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	0,25	0,0085	14279,76	121
25.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0408	211,97	9
		Итого материалов:				**1097822,40**	**37326**
		НР первого уровня	%	62,1		106818,18	3632
		НР второго уровня	%	4		56208,93	1911
		Накладные расходы	%	--		163027,11	5543
		Сметная прибыль	%	8		116914,57	3975
		Сметная стоимость:				**1578346,70**	**53664**
26	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,2330**		**2577417,93**	**600538**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	64,774	836,57	54188
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	5,272	1144,31	6033
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**60221**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,07922	3403,17	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,07922	856,40	68
26. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	5,033	3931,41	19786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	5,033	1148,69	5781
26. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	16,033	825,59	13236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,16033	1149,00	184
26. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	10,814	38,81	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**33712**
26. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	1544,79	250,77	387387
26. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	39,144	2778,53	108763
26. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,33552	16137,42	5414

1	2	3	4	5	6	7	8
26.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,07223	6598,38	477
26.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,026562	365439,38	9707
26.12	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	0,25	0,05825	14279,76	832
26.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,2796	211,97	59
		Итого материалов:				**2200165,92**	**512639**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	37397
		НР второго уровня	%	4		109516,86	25517
		Накладные расходы	%	--		270020,50	62915
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	53076
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**716529**
27	**11-220601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0240**		**3187292,37**	**76495**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	323	7,752	836,57	6485
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,266	0,630372	1143,91	721
		Итого оплата труда:				**300257,59**	**7206**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	0,01032	3403,17	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,01032	856,40	9
27. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	0,60096	3931,41	2363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,04	0,60096	1148,69	690
27. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	1,909	825,59	1576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,7955	0,01909	1149,00	22
27. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	1,305	38,81	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**167692,04**	**4025**
27. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	198,96	250,77	49893
27. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	5,04	2778,53	14004
27. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	0,04296	16137,42	693
27.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00744	6598,38	49
27.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,003432	365439,38	1254
27.12	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	0,25	0,006	14279,76	86
27.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0288	211,97	6
		Итого материалов:				**2749388,21**	**65985**
		НР первого уровня	%	62,1		186459,96	4475
		НР второго уровня	%	4		134950,09	3239
		Накладные расходы	%	--		321410,06	7714
		Сметная прибыль	%	8		280696,19	6737

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3789398,62**	**90946**
28	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка футляра**	**км трубопровода**	**0,0210**		**198556,27**	**4170**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	179	3,759	826,98	3109
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,44205	765,28	338
		Итого оплата труда:				**164138,49**	**3447**
28. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,4158	2310,13	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,4158	758,54	315
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00315	2890,73	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00315	986,23	3
28. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,168	124,67	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01953	1199,40	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01953	856,40	17
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00357	1797,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00357	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**48592,62**	**1020**
28. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00462	215,22	1
28. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,168	235,86	40
		Итого материалов:				**1934,23**	**41**
		НР первого уровня	%	62,1		101930,00	2141
		НР второго уровня	%	4		12019,45	252
		Накладные расходы	%	--		113949,45	2393
		Сметная прибыль	%	8		25000,46	525
		Сметная стоимость:				**337506,17**	**7088**
29	**23-010501-1110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**21,2100**		**568,26**	**12053**
		НР второго уровня	%	4		22,73	482
		Накладные расходы	%	--		22,73	482
		Сметная прибыль	%	8		47,28	1003
		Сметная стоимость:				**638,27**	**13538**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**23-040501-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1331,56**	**2663**
		НР второго уровня	%	4		53,26	107
		Накладные расходы	%	--		53,26	107
		Сметная прибыль	%	8		110,79	222
		Сметная стоимость:				**1495,61**	**2991**
31	**11-220901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**1468,75**	**4406**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	1,4	4,2	787,96	3309
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
		Итого оплата труда:				**1128,84**	**3387**
31. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1797,83	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
		Итого эксплуатация машин:				**53,93**	**162**
31. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0045	179492,88	808
31. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,3	424,32	127
		Итого материалов:				**311,67**	**935**
		НР первого уровня	%	62,1		701,01	2103
		НР второго уровня	%	4		86,79	260
		Накладные расходы	%	--		787,80	2363
		Сметная прибыль	%	8		180,52	542
		Сметная стоимость:				**2437,07**	**7311**
32	**23-040102-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**3,0000**		**35331,73**	**105995**
		НР второго уровня	%	4		1413,27	4240
		Накладные расходы	%	--		1413,27	4240
		Сметная прибыль	%	8		2939,60	8819
		Сметная стоимость:				**39684,60**	**119054**
33	**11-220901-0106 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**7,0000**		**4186,53**	**29306**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	3,04	21,28	817,38	17394

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	2,52	1059,38	2670
		Итого оплата труда:				**2866,21**	**20063**
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,21	3157,28	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21	1148,69	241
33. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,22	1,54	3931,41	6054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,54	1148,69	1769
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,77	1797,83	1384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,77	856,40	659
		Итого эксплуатация машин:				**1157,39**	**8102**
33. 6	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,0175	183775,86	3216
33. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	1,4	424,32	594
		Итого материалов:				**544,30**	**3810**
		НР первого уровня	%	62,1		1779,92	12459
		НР второго уровня	%	4		238,66	1671
		Накладные расходы	%	--		2018,58	14130
		Сметная прибыль	%	8		496,41	3475
		Сметная стоимость:				**6701,51**	**46911**
34	**23-040102-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**7,0000**		**92585,81**	**648101**
		НР второго уровня	%	4		3703,43	25924
		Накладные расходы	%	--		3703,43	25924
		Сметная прибыль	%	8		7703,14	53922
		Сметная стоимость:				**103992,38**	**727947**
35	**11-220901-0107 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2,0000**		**6702,59**	**13405**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	3,86	7,72	817,38	6310
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,89	1,78	1063,30	1893
		Итого оплата труда:				**4101,43**	**8203**
35. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,18	3157,28	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,18	1148,69	207
35. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,54	1,08	3931,41	4246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	1,08	1148,69	1241
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26	0,52	1797,83	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26	0,52	856,40	445
		Итого эксплуатация машин:				**2874,55**	**5749**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 6	21-130201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	0,0064	183775,86	1176
35. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,4	424,32	170
		Итого материалов:				**672,95**	**1346**
		НР первого уровня	%	62,1		2546,99	5094
		НР второго уровня	%	4		369,98	740
		Накладные расходы	%	--		2916,97	5834
		Сметная прибыль	%	8		769,56	1539
		Сметная стоимость:				**10389,12**	**20778**
36	**23-040102-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**156008,00**	**312016**
		НР второго уровня	%	4		6240,32	12481
		Накладные расходы	%	--		6240,32	12481
		Сметная прибыль	%	8		12979,87	25960
		Сметная стоимость:				**175228,19**	**350456**
37	**11-221201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**6,0000**		**705,25**	**4232**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,6	3,6	986,23	3550
		Итого оплата труда:				**591,74**	**3550**
37. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	2,16	154,01	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**55,44**	**333**
37. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00174	200244,36	348
		Итого материалов:				**58,07**	**348**
		НР первого уровня	%	62,1		367,47	2205
		НР второго уровня	%	4		42,91	257
		Накладные расходы	%	--		410,38	2462
		Сметная прибыль	%	8		89,25	536
		Сметная стоимость:				**1204,88**	**7229**
38	**23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**6,0000**		**1715,08**	**10290**
		НР второго уровня	%	4		68,60	412
		Накладные расходы	%	--		68,60	412

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		142,69	856
		Сметная стоимость:				**1926,38**	**11558**
39	**11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**14,0000**		**1689,20**	**23649**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	1,43	20,02	986,23	19744
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14	856,40	120
		Итого оплата труда:				**1418,87**	**19864**
39. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	13,16	154,01	2027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	1797,83	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	856,40	120
		Итого эксплуатация машин:				**162,75**	**2278**
39. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00812	200244,36	1626
		Итого материалов:				**116,14**	**1626**
		НР первого уровня	%	62,1		881,12	12336
		НР второго уровня	%	4		102,81	1439
		Накладные расходы	%	--		983,93	13775
		Сметная прибыль	%	8		213,85	2994
		Сметная стоимость:				**2886,98**	**40418**
40	**23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14,0000**		**4277,21**	**59881**
		НР второго уровня	%	4		171,09	2395
		Накладные расходы	%	--		171,09	2395
		Сметная прибыль	%	8		355,86	4982
		Сметная стоимость:				**4804,16**	**67258**
41	**11-221201-0107 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка**	**фланец**	**4,0000**		**2128,01**	**8512**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	1,73	6,92	986,23	6825
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого оплата труда:				**1714,74**	**6859**
41. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,14	4,56	154,01	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1797,83	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**193,55**	**774**

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114	0,00456	200244,36	913
		Итого материалов:				**228,28**	**913**
		НР первого уровня	%	62,1		1064,85	4259
		НР второго уровня	%	4		127,71	511
		Накладные расходы	%	--		1192,57	4770
		Сметная прибыль	%	8		265,65	1063
		Сметная стоимость:				**3586,22**	**14345**
42	**23-020103-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**5863,78**	**23455**
		НР второго уровня	%	4		234,55	938
		Накладные расходы	%	--		234,55	938
		Сметная прибыль	%	8		487,87	1951
		Сметная стоимость:				**6586,20**	**26345**
43	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,3607**		**619308,06**	**223384**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	112,791	986,23	111238
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	34,014	983,21	33443
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**144681**
43. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	33,224	3140,06	104326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	33,224	986,23	32767
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,789933	1797,83	1420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,789933	856,40	677
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**105746**
43. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,032463	197175,18	6401
		Итого материалов:				**17745,77**	**6401**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	89847
		НР второго уровня	%	4		34735,93	12529
		Накладные расходы	%	--		283826,03	102376
		Сметная прибыль	%	8		72250,73	26061
		Сметная стоимость:				**975384,82**	**351821**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**23-020101-0636 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**7,0000**		**8313,27**	**58193**
		НР второго уровня	%	4		332,53	2328
		Накладные расходы	%	--		332,53	2328
		Сметная прибыль	%	8		691,66	4842
		Сметная стоимость:				**9337,46**	**65362**
45	**23-020101-0811 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 8 мм - 219 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**15785,63**	**47357**
		НР второго уровня	%	4		631,43	1894
		Накладные расходы	%	--		631,43	1894
		Сметная прибыль	%	8		1313,36	3940
		Сметная стоимость:				**17730,42**	**53191**
46	**23-020101-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**182,29**	**547**
		НР второго уровня	%	4		7,29	22
		Накладные расходы	%	--		7,29	22
		Сметная прибыль	%	8		15,17	45
		Сметная стоимость:				**204,75**	**614**
47	**23-020101-0258 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**6,0000**		**5537,55**	**33225**
		НР второго уровня	%	4		221,50	1329
		Накладные расходы	%	--		221,50	1329
		Сметная прибыль	%	8		460,72	2764
		Сметная стоимость:				**6219,78**	**37319**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**23-020101-0268 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**10361,02**	**51805**
		НР второго уровня	%	4		414,44	2072
		Накладные расходы	%	--		414,44	2072
		Сметная прибыль	%	8		862,04	4310
		Сметная стоимость:				**11637,50**	**58187**
49	**23-020101-1108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**2943,60**	**8831**
		НР второго уровня	%	4		117,74	353
		Накладные расходы	%	--		117,74	353
		Сметная прибыль	%	8		244,91	735
		Сметная стоимость:				**3306,25**	**9919**
50	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**856,58**	**2570**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,414	1,242	807,79	1003
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	759,98	515
		Итого оплата труда:				**506,18**	**1519**
50. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2310,13	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	758,54	510
50. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2890,73	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	986,23	3
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**522,16**	**1566**
		НР первого уровня	%	62,1		314,34	943
		НР второго уровня	%	4		46,84	141
		Накладные расходы	%	--		361,18	1084
		Сметная прибыль	%	8		97,42	292
		Сметная стоимость:				**1315,18**	**3946**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**23-020302-8014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2278,21**	**2278**
		НР второго уровня	%	4		91,13	91
		Накладные расходы	%	--		91,13	91
		Сметная прибыль	%	8		189,55	190
		Сметная стоимость:				**2558,89**	**2559**
52	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Фланец кольцо для втулки с полимерным покрытием д 180 мм**	**шт**	**1,0000**		**2240,57**	**2241**
		НР второго уровня	%	4		89,62	90
		Накладные расходы	%	--		89,62	90
		Сметная прибыль	%	8		186,42	186
		Сметная стоимость:				**2516,60**	**2517**
53	**прайс лист "ТОО SKALA GROUP" / Казахстан**	**Профильное сальниковое кольцо д 180 мм**	**шт**	**1,0000**		**336,93**	**337**
		НР второго уровня	%	4		13,48	13
		Накладные расходы	%	--		13,48	13
		Сметная прибыль	%	8		28,03	28
		Сметная стоимость:				**378,44**	**378**
						Колодцы сборные	
54	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**23,2220**		**28709,85**	**666700**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	8,86	205,747	778,37	160147
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	51,506	1040,89	53613
		Итого оплата труда:				**9205,06**	**213760**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,58055	3403,17	1976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,58055	856,40	497
54. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	32,511	3157,28	102646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	32,511	1148,69	37345
54. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,743104	172,41	128

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,371552	1199,40	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,371552	856,40	318
54. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	18,043	1797,83	32439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	18,043	856,40	15452
		Итого эксплуатация машин:				**5926,89**	**137634**
54. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	5,248	2576,67	13523
54. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	3,089	16077,79	49657
54.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,23222	13911,46	3231
54.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,092888	23319,55	2166
54.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002554	15153,44	39
54.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,858	196,54	365
54.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,007199	93,00	1
54.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,787	914,08	2547
54.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,486	200100,36	297391
		Итого материалов:				**15886,60**	**368919**
		НР первого уровня	%	62,1		5716,34	132745
		НР второго уровня	%	4		1377,05	31978
		Накладные расходы	%	--		7093,39	164723
		Сметная прибыль	%	8		2864,26	66514
		Сметная стоимость:				**38667,50**	**897937**
55	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**5,0000**		**18151,15**	**90756**
		НР второго уровня	%	4		726,05	3630
		Накладные расходы	%	--		726,05	3630
		Сметная прибыль	%	8		1510,18	7551
		Сметная стоимость:				**20387,37**	**101937**
56	**21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**	**1,0000**		**27907,76**	**27908**
		НР второго уровня	%	4		1116,31	1116
		Накладные расходы	%	--		1116,31	1116

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2321,93	2322
		Сметная стоимость:				**31346,00**	**31346**
57	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**7,0000**		**12295,93**	**86072**
		НР второго уровня	%	4		491,84	3443
		Накладные расходы	%	--		491,84	3443
		Сметная прибыль	%	8		1023,02	7161
		Сметная стоимость:				**13810,79**	**96676**
58	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**9,0000**		**15209,36**	**136884**
		НР второго уровня	%	4		608,37	5475
		Накладные расходы	%	--		608,37	5475
		Сметная прибыль	%	8		1265,42	11389
		Сметная стоимость:				**17083,15**	**153748**
59	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**2,0000**		**22702,19**	**45404**
		НР второго уровня	%	4		908,09	1816
		Накладные расходы	%	--		908,09	1816
		Сметная прибыль	%	8		1888,82	3778
		Сметная стоимость:				**25499,10**	**50998**
60	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**6,5100**		**17387,86**	**113195**
		НР второго уровня	%	4		695,51	4528
		Накладные расходы	%	--		695,51	4528
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	9418
		Сметная стоимость:				**19530,04**	**127141**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**	**1,0000**		**25997,92**	**25998**
		НР второго уровня	%	4		1039,92	1040
		Накладные расходы	%	--		1039,92	1040
		Сметная прибыль	%	8		2163,03	2163
		Сметная стоимость:				**29200,86**	**29201**
62	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**15,0000**		**3225,20**	**48378**
		НР второго уровня	%	4		129,01	1935
		Накладные расходы	%	--		129,01	1935
		Сметная прибыль	%	8		268,34	4025
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**54338**
63	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**12,0000**		**4103,76**	**49245**
		НР второго уровня	%	4		164,15	1970
		Накладные расходы	%	--		164,15	1970
		Сметная прибыль	%	8		341,43	4097
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**55312**
64	**21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стремянки ГОСТ 25772-83 С2**	**т**	**0,0882**		**299947,97**	**26455**
		НР второго уровня	%	4		11997,92	1058
		Накладные расходы	%	--		11997,92	1058
		Сметная прибыль	%	8		24955,67	2201
		Сметная стоимость:				**336901,56**	**29715**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**7,0000**		**10020,14**	**70141**
		НР второго уровня	%	4		400,81	2806
		Накладные расходы	%	--		400,81	2806
		Сметная прибыль	%	8		833,68	5836
		Сметная стоимость:				**11254,62**	**78782**
66	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**37,1000**		**221,35**	**8212**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	2,527	745,75	1884
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,32648	856,40	280
		Итого оплата труда:				**58,32**	**2164**
66. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,12243	3403,17	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,12243	856,40	105
66. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,03339	2534,62	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,03339	856,40	29
66. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,17066	1903,05	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,17066	856,40	146
66. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,34503	11,48	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**830**
66. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,892	2901,67	5490
66. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,08162	93,00	8
		Итого материалов:				**148,19**	**5498**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	1318
		НР второго уровня	%	4		10,27	381
		Накладные расходы	%	--		45,79	1699
		Сметная прибыль	%	8		21,37	793
		Сметная стоимость:				**288,51**	**10704**
67	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные отмостки. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3,7100**		**21160,28**	**78505**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	13,579	726,56	9866
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**9866**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,781	11,17	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**20**
67. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,15	1906,90	2193
67. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,784	16077,79	60842
67. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00371	14374,15	53
67. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	7,42	729,15	5410
67. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,298	93,00	121
		Итого материалов:				**18495,71**	**68619**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	6008
		НР второго уровня	%	4		911,19	3381
		Накладные расходы	%	--		2530,65	9389
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	7031
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**94925**
68	**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**	**м2 поверхности**	**87,8886**		**730,75**	**64224**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	18,632	846,81	15778
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,175777	856,40	151
		Итого оплата труда:				**181,24**	**15929**
68. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,714	438,95	752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,175777	1797,83	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,175777	856,40	151
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**1068**
68. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	210,933	212,16	44751
68. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,014062	110058,65	1548
68. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,021093	51147,90	1079
		Итого материалов:				**539,07**	**47378**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	8092
		НР второго уровня	%	4		32,91	2893
		Накладные расходы	%	--		124,98	10984
		Сметная прибыль	%	8		68,46	6017
		Сметная стоимость:				**924,19**	**81225**
					Монолитные колодцы 1 шт		

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**11-221301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из монолитного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,5750**		**41047,80**	**516176**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	8,01	100,726	846,81	85296
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	11,494	965,45	11096
		Итого оплата труда:				**7665,37**	**96392**
69. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,07545	3403,17	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,07545	856,40	65
69. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	10,198	34,14	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	4,288	3157,28	13539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	4,288	1148,69	4926
69. 6	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,113175	172,41	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,440125	52,28	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	5,407	1199,40	6485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	5,407	856,40	4631
69. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	1,723	1797,83	3097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	1,723	856,40	1476
		Итого эксплуатация машин:				**1890,17**	**23769**
69.10	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,054	0,67905	2576,67	1750
69.11	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	2,138	16077,79	34370
69.12	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,727	9,142	17034,15	155727
69.13	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,238925	13911,46	3324
69.14	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	1,635	107,10	175
69.15	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	0,01509	23319,55	352
69.16	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043	0,540725	26031,73	14076
69.17	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,007922	15153,44	120
69.18	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,2515	196,54	49

1	2	3	4	5	6	7	8
69.19	21-040302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,15	1,886	59592,25	112406
69.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00175	0,022006	93,00	2
69.21	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1,886	914,08	1724
69.22	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	0,414975	200100,36	83037
		Итого материалов:				**32374,68**	**407112**
		НР первого уровня	%	62,1		4760,19	59859
		НР второго уровня	%	4		1832,32	23041
		Накладные расходы	%	--		6592,51	82901
		Сметная прибыль	%	8		3811,22	47926
		Сметная стоимость:				**51451,53**	**647003**
70	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10020,14**	**20040**
		НР второго уровня	%	4		400,81	802
		Накладные расходы	%	--		400,81	802
		Сметная прибыль	%	8		833,68	1667
		Сметная стоимость:				**11254,62**	**22509**
71	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,5600**		**9041,53**	**5063**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	4,933	2,762	797,56	2203
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,677	0,93884	979,60	920
		Итого оплата труда:				**5576,66**	**3123**
71. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,1512	4108,30	621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,1512	1148,69	174
71. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,55048	2890,73	1591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,55048	986,23	543
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,23716	1797,83	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,23716	856,40	203
		Итого эксплуатация машин:				**4712,21**	**2639**
71. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01008	13911,46	140
71. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000392	206497,31	81

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**394,95**	**221**
		НР первого уровня	%	62,1		3463,11	1939
		НР второго уровня	%	4		500,19	280
		Накладные расходы	%	--		3963,29	2219
		Сметная прибыль	%	8		1040,39	583
		Сметная стоимость:				**14045,20**	**7865**
72	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**8,0000**		**3225,20**	**25802**
		НР второго уровня	%	4		129,01	1032
		Накладные расходы	%	--		129,01	1032
		Сметная прибыль	%	8		268,34	2147
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**28980**
73	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**4103,76**	**8208**
		НР второго уровня	%	4		164,15	328
		Накладные расходы	%	--		164,15	328
		Сметная прибыль	%	8		341,43	683
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**9219**
74	**21-050309-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,4782**		**273983,62**	**131030**
		НР второго уровня	%	4		10959,34	5241
		Накладные расходы	%	--		10959,34	5241
		Сметная прибыль	%	8		22795,44	10902
		Сметная стоимость:				**307738,40**	**147173**
75	**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**	**м2 поверхности**	**37,1000**		**730,75**	**27111**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	7,865	846,81	6660
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0742	856,40	64
		Итого оплата труда:				**181,24**	**6724**

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,72345	438,95	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0742	1797,83	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0742	856,40	64
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**451**
75. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	89,04	212,16	18891
75. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005936	110058,65	653
75. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008904	51147,90	455
		Итого материалов:				**539,07**	**19999**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	3416
		НР второго уровня	%	4		32,91	1221
		Накладные расходы	%	--		124,98	4637
		Сметная прибыль	%	8		68,46	2540
		Сметная стоимость:				**924,19**	**34287**
76	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы приставные**	**т**	**0,0176**		**339131,66**	**5969**
		НР второго уровня	%	4		13565,27	239
		Накладные расходы	%	--		13565,27	239
		Сметная прибыль	%	8		28215,75	497
		Сметная стоимость:				**380912,68**	**6704**
77	**11-340101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Лестницы приставные. Окраска в два слоя эмалью и лаком**	**т металлоконструкций**	**0,0176**		**12185,25**	**214**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	10,43	0,183568	807,79	148
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,002816	856,39	2
		Итого оплата труда:				**8562,27**	**151**
77. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,85	0,05016	35,12	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,85	0,05016	22,19	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002816	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002816	856,40	2
77. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,85	0,05016	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**580,78**	**10**

1	2	3	4	5	6	7	8
77. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,005984	84,66	1
77. 8	22-040701-0207	Эмаль ХВ-16 для защитного покрытия металлических, деревянных, бетонных изделий, темно-зеленая СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,003	0,000053	743763,05	39
77. 9	22-040501-1305	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	0,0176	919,15	16
		Итого материалов:				**3179,22**	**56**
		НР первого уровня	%	62,1		5317,17	94
		НР второго уровня	%	4		700,10	12
		Накладные расходы	%	--		6017,27	106
		Сметная прибыль	%	8		1456,20	26
		Сметная стоимость:				**19658,72**	**346**
78	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**10,6000**		**221,35**	**2346**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	0,72186	745,75	538
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,09328	856,40	80
		Итого оплата труда:				**58,32**	**618**
78. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,03498	3403,17	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,03498	856,40	30
78. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,00954	2534,62	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,00954	856,40	8
78. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,04876	1903,05	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,04876	856,40	42
78. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,09858	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**237**
78. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,5406	2901,67	1569
78. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,02332	93,00	2
		Итого материалов:				**148,19**	**1571**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	376
		НР второго уровня	%	4		10,27	109
		Накладные расходы	%	--		45,79	485
		Сметная прибыль	%	8		21,37	227
		Сметная стоимость:				**288,51**	**3058**
79	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные отмостки. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,0600**		**21160,28**	**22430**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	3,88	726,56	2819

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**2819**
79. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5088	11,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**6**
79. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3286	1906,90	627
79. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,081	16077,79	17383
79. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00106	14374,15	15
79. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,12	729,15	1546
79. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,371	93,00	35
		Итого материалов:				**18495,71**	**19605**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	1717
		НР второго уровня	%	4		911,19	966
		Накладные расходы	%	--		2530,65	2682
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	2009
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**27121**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге					**8079515**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей		Тенге					**962031**
- затраты на эксплуатацию машин		Тенге					**790002**
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					**277501**
- материалов, изделий и конструкций		Тенге					**6315181**
- перевозка грузов		Тенге					**12301**
- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге					**0**
Накладные расходы I уровня		Тенге					**747105**
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге					**8826620**
Накладные расходы II уровня		Тенге					**353065**
ИТОГО:		Тенге					**9179684**
Сметная прибыль		Тенге					**734375**
ИТОГО по смете:		Тенге					**9914059**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Насосная станция

Объект номер - 3

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-1-2

на Водопровод и канализация

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	13618,826
Сметная заработная плата, тыс. тенге	588,02
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,675

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1.Технологические трубопроводы и оборудование							
1	**13-070401-0201 РСНБ РК 2015**	**Насосная станция, масса 0,35 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**54283,52**	**54284**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	23	23	869,19	19991
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,37	10,37	1142,21	11845
		Итого оплата труда:				**31836,06**	**31836**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,14	10,14	3341,09	33879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,14	10,14	1148,69	11648
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	0,23	1797,83	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,23	856,40	197
		Итого эксплуатация машин:				**34292,15**	**34292**
		НР первого уровня	%	40,6		12925,44	12925
		НР второго уровня	%	4		2688,36	2688
		Накладные расходы	%	--		15613,80	15614
		Сметная прибыль	%	8		5591,79	5592
		Сметная стоимость:				**75489,11**	**75489**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**Прайс лист ТОО Акватория**	**Насосная станция First V 5203-5/16 состоящая из 5 насосов**	**шт**	**1,0000**		**7852004,72**	**7852005**
		НР второго уровня	%	4		314080,19	314080
		Накладные расходы	%	--		314080,19	314080
		Сметная прибыль	%	8		653286,79	653287
		Сметная стоимость:				**8819371,70**	**8819372**
3	**13-030101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кран передвижной, вылет до 8 м, грузоподъемность 1 т. Монтаж оборудования**	**кран**	**1,0000**		**365891,78**	**365892**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	202	202	826,98	167050
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,4	73,4	927,99	68114
		Итого оплата труда:				**235164,08**	**235164**
3. 3	31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), 6,3 м3/мин	маш.-ч	50,11	50,11	1959,10	98171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,11	50,11	856,40	42914
3. 4	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	13,19	13,19	4462,74	58864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,19	13,19	1148,69	15151
3. 5	31-050106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	маш.-ч	2,69	2,69	4857,02	13065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5,38	5,38	1002,54	5394
3. 6	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,93	3,93	215,95	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 7	34-030301-0201	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	50,11	50,11	15,85	794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 8	32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	2,69	2,69	640,20	1722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 9	31-050201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	4,72	4,72	2783,24	13137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,72	4,72	986,23	4655
3.10	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49	0,49	154,01	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36	0,36	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**186682,99**	**186683**
3.12	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	2	228,09	456
3.13	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,39	0,39	4812,69	1877
3.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,17	1,17	180,96	212
3.15	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00699	0,00699	126918,18	887

1	2	3	4	5	6	7	8
3.16	24-010102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	2	4062,41	8125
3.17	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	36,2	36,2	16,63	602
		Итого материалов:				**12158,84**	**12159**
		НР первого уровня	%	40,6		95476,62	95477
		НР второго уровня	%	4		18454,74	18455
		Накладные расходы	%	--		113931,35	113931
		Сметная прибыль	%	8		38385,85	38386
		Сметная стоимость:				**518208,99**	**518209**
4	**Прайс лист ОАО ГЗПТО**	**Кран мостовой ручной однобалочный подвесной грузоподъемностью 1 тн длиной 4,8 м**	**шт**	**1,0000**		**420943,40**	**420943**
		НР второго уровня	%	4		16837,74	16838
		Накладные расходы	%	--		16837,74	16838
		Сметная прибыль	%	8		35022,49	35022
		Сметная стоимость:				**472803,62**	**472804**
5	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**14000,32**	**14000**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	13,39	13,39	826,98	11073
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1039,08	86
		Итого оплата труда:				**11158,88**	**11159**
5. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3157,28	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1148,69	59
5. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	154,01	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1797,83	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	856,40	26
		Итого эксплуатация машин:				**300,64**	**301**
5. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12316,18	172
5. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
5. 8	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	178506,12	393
5. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
5.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
5.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	779,46	779
5.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	875,81	876
		Итого материалов:				**2626,42**	**2626**
		НР первого уровня	%	60,4		6739,97	6740

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		829,61	830
		Накладные расходы	%	--		7569,58	7570
		Сметная прибыль	%	8		1725,59	1726
		Сметная стоимость:				**23295,49**	**23295**
6	**51-020106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 16-16, подача 16 м3/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**2,0000**		**49751,00**	**99502**
		НР второго уровня	%	4		1990,04	3980
		Накладные расходы	%	--		1990,04	3980
		Сметная прибыль	%	8		4139,28	8279
		Сметная стоимость:				**55880,32**	**111761**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**8806626**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**520445**
Накладные расходы -			Тенге				**20818**
Сметная прибыль -			Тенге				**43301**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**584564**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**8272180**
Материалы -			Тенге				**12159**
Всего заработная плата -			Тенге				**267000**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**7852005**
Накладные расходы -			Тенге				**443625**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**108402**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**335223**
Сметная прибыль -			Тенге				**697264**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**9413070**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**309**
Сметная заработная плата -			Тенге				**267000**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**14000**
Материалы -			Тенге				**2626**
Всего заработная плата -			Тенге				**11159**
Сдача и испытание -			Тенге				**331**
Накладные расходы -			Тенге				**7570**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**6740**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**830**
Сметная прибыль -			Тенге				**1726**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**23295**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**13**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11159**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10020930**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**322**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**278159**
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация					
7	**11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8,0000**		**14048,53**	**112388**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,98	15,84	846,81	13413
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,3376	877,87	296
		Итого оплата труда:				**1713,73**	**13710**
7. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,1008	3568,70	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,1008	856,40	86
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0248	3157,28	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0248	1148,69	28
7. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	2,756	154,01	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,212	1797,83	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,212	856,40	182
		Итого эксплуатация машин:				**155,45**	**1244**
7. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,00288	13911,46	40
7. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000408	195385,08	80
7. 9	23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	7,44	11720,10	87198
7.10	23-020101-0268	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,88	10361,02	9118
7.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	5,495	235,86	1296
		Итого материалов:				**12216,39**	**97731**
		НР первого уровня	%	60,4		1035,09	8281
		НР второго уровня	%	4		603,34	4827
		Накладные расходы	%	--		1638,44	13108
		Сметная прибыль	%	8		1254,96	10040
		Сметная стоимость:				**16941,92**	**135535**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**9803,08**	**98031**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	16,6	846,81	14057
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,227	883,44	201
		Итого оплата труда:				**1425,76**	**14258**
8. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,082	3568,70	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,082	856,40	70
8. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,021	3157,28	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,021	1148,69	24
8. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	2,714	154,01	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,124	1797,83	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,124	856,40	106
		Итого эксплуатация машин:				**99,99**	**1000**
8. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,0126	13911,46	175
8. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0004	195385,08	78
8. 9	23-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	9,3	7843,19	72942
8.10	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	1,3	6724,56	8742
8.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	4,396	235,86	1037
		Итого материалов:				**8297,39**	**82974**
		НР первого уровня	%	60,4		861,16	8612
		НР второго уровня	%	4		426,57	4266
		Накладные расходы	%	--		1287,73	12877
		Сметная прибыль	%	8		887,26	8873
		Сметная стоимость:				**11978,07**	**119781**
9	**11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**4679,67**	**18719**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,04	4,16	846,81	3523
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,0884	876,24	77
		Итого оплата труда:				**900,05**	**3600**
9. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,02	3568,70	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02	856,40	17
9. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,006	3157,28	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,006	1148,69	7
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,0624	1797,83	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0624	856,40	53
9. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	1,977	17,05	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,05**	**236**
9. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,00456	13911,46	63
9. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,028	515,75	14
9. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0364	4812,69	175
9.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,04	180,96	7
9.11	23-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	3616,53	14466
9.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,9892	235,86	233
		Итого материалов:				**3739,93**	**14960**
		НР первого уровня	%	60,4		543,63	2175
		НР второго уровня	%	4		208,93	836
		Накладные расходы	%	--		752,56	3010
		Сметная прибыль	%	8		434,58	1738
		Сметная стоимость:				**5866,81**	**23467**
10	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**2428,62**	**24286**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	7,25	869,19	6302
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,177	872,91	155
		Итого оплата труда:				**645,61**	**6456**
10. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,027	3568,70	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027	856,40	23
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	3157,28	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1148,69	11
10. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,14	1797,83	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,14	856,40	120
10. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,492	17,05	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**439**
10. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0021	13911,46	29
10. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,05	515,75	26

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,061	4812,69	294
10.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,067	180,96	12
10.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	1701,89	17019
10.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,703	235,86	166
		Итого материалов:				**1754,54**	**17545**
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	3900
		НР второго уровня	%	4		112,74	1127
		Накладные расходы	%	--		502,69	5027
		Сметная прибыль	%	8		234,51	2345
		Сметная стоимость:				**3165,82**	**31658**
11	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**3102,13**	**37226**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	8,7	869,19	7562
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,2124	872,91	185
		Итого оплата труда:				**645,61**	**7747**
11. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0324	3568,70	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0324	856,40	28
11. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,012	3157,28	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012	1148,69	14
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,168	1797,83	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168	856,40	144
11. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	4,19	17,05	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**527**
11. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00252	13911,46	35
11. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,06	515,75	31
11. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0732	4812,69	352
11.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0804	180,96	15
11.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	2366,06	28393
11.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	1,319	235,86	311
		Итого материалов:				**2428,05**	**29137**
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	4679
		НР второго уровня	%	4		139,68	1676
		Накладные расходы	%	--		529,63	6356
		Сметная прибыль	%	8		290,54	3486

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3922,30**	**47068**
12	**11-160601-0107 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**10787,47**	**43150**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	9,59	38,36	826,98	31723
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88	909,54	800
		Итого оплата труда:				**8130,84**	**32523**
12. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,06	0,24	3568,70	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,24	856,40	206
12. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,16	3157,28	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16	1148,69	184
12. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,79	7,16	154,01	1103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,48	1797,83	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,48	856,40	411
		Итого эксплуатация машин:				**831,83**	**3327**
12. 7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00786	0,03144	183775,86	5778
12. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,0056	195385,08	1094
12. 9	23-021101-1307	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	153442,68	1228
		Итого материалов:				**2024,90**	**8100**
		НР первого уровня	%	60,4		4911,03	19644
		НР второго уровня	%	4		627,94	2512
		Накладные расходы	%	--		5538,97	22156
		Сметная прибыль	%	8		1306,12	5224
		Сметная стоимость:				**17632,55**	**70530**
13	**23-040102-1706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 250 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**164016,01**	**656064**
		НР второго уровня	%	4		6560,64	26243
		Накладные расходы	%	--		6560,64	26243
		Сметная прибыль	%	8		13646,13	54585
		Сметная стоимость:				**184222,78**	**736891**
14	**23-020103-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**5863,78**	**46910**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		234,55	1876
		Накладные расходы	%	--		234,55	1876
		Сметная прибыль	%	8		487,87	3903
		Сметная стоимость:				**6586,20**	**52690**
15	**11-160601-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**8255,77**	**33023**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	7,76	31,04	826,98	25669
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,64	911,20	583
		Итого оплата труда:				**6563,16**	**26253**
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,16	3568,70	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,16	856,40	137
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,12	3157,28	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1148,69	138
15. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	5	154,01	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,36	1797,83	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,36	856,40	308
		Итого эксплуатация машин:				**591,78**	**2367**
15. 7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,02016	183775,86	3705
15. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00079	0,00316	195385,08	617
15. 9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	83019,84	664
		Итого материалов:				**1246,62**	**4986**
		НР первого уровня	%	60,4		3964,15	15857
		НР второго уровня	%	4		488,80	1955
		Накладные расходы	%	--		4452,94	17812
		Сметная прибыль	%	8		1016,70	4067
		Сметная стоимость:				**13725,41**	**54902**
16	**23-040102-1705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**68351,74**	**273407**
		НР второго уровня	%	4		2734,07	10936
		Накладные расходы	%	--		2734,07	10936
		Сметная прибыль	%	8		5686,86	22747
		Сметная стоимость:				**76772,67**	**307091**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14,0000**		**4277,21**	**59881**
		НР второго уровня	%	4		171,09	2395
		Накладные расходы	%	--		171,09	2395
		Сметная прибыль	%	8		355,86	4982
		Сметная стоимость:				**4804,16**	**67258**
18	**11-160601-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**8255,77**	**41279**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	7,76	38,8	826,98	32087
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,8	911,20	729
		Итого оплата труда:				**6563,16**	**32816**
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04	0,2	3568,70	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,2	856,40	171
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,15	3157,28	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,15	1148,69	172
18. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,25	6,25	154,01	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,45	1797,83	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,45	856,40	385
		Итого эксплуатация машин:				**591,78**	**2959**
18. 7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,0252	183775,86	4631
18. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00079	0,00395	195385,08	772
18. 9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	83019,84	830
		Итого материалов:				**1246,62**	**6233**
		НР первого уровня	%	60,4		3964,15	19821
		НР второго уровня	%	4		488,80	2444
		Накладные расходы	%	--		4452,94	22265
		Сметная прибыль	%	8		1016,70	5083
		Сметная стоимость:				**13725,41**	**68627**
19	**23-040102-1704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**5,0000**		**45568,32**	**227842**
		НР второго уровня	%	4		1822,73	9114

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1822,73	9114
		Сметная прибыль	%	8		3791,28	18956
		Сметная стоимость:				**51182,34**	**255912**
20	**23-020103-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10,0000**		**2928,30**	**29283**
		НР второго уровня	%	4		117,13	1171
		Накладные расходы	%	--		117,13	1171
		Сметная прибыль	%	8		243,63	2436
		Сметная стоимость:				**3289,07**	**32891**
21	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2796,91**	**5594**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,6	5,2	807,79	4201
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	929,47	74
		Итого оплата труда:				**2137,43**	**4275**
21. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3568,70	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
21. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3157,28	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1148,69	23
21. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	154,01	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1797,83	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**200,24**	**400**
21. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179492,88	743
21. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129
21. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**496,42**	**993**
		НР первого уровня	%	60,4		1291,01	2582
		НР второго уровня	%	4		163,52	327
		Накладные расходы	%	--		1454,53	2909
		Сметная прибыль	%	8		340,12	680
		Сметная стоимость:				**4591,56**	**9183**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**23-040102-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые 30ч39р с невыдвижным шпинделем с обрезиненным клином маховик, вода, пар Т 150°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**27336,24**	**54672**
		НР второго уровня	%	4		1093,45	2187
		Накладные расходы	%	--		1093,45	2187
		Сметная прибыль	%	8		2274,38	4549
		Сметная стоимость:				**30704,06**	**61408**
23	**23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1332,00**	**10656**
		НР второго уровня	%	4		53,28	426
		Накладные расходы	%	--		53,28	426
		Сметная прибыль	%	8		110,82	887
		Сметная стоимость:				**1496,10**	**11969**
24	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**10,0000**		**2107,25**	**21073**
		НР второго уровня	%	4		84,29	843
		Накладные расходы	%	--		84,29	843
		Сметная прибыль	%	8		175,32	1753
		Сметная стоимость:				**2366,86**	**23669**
25	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2796,91**	**5594**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,6	5,2	807,79	4201
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	929,47	74
		Итого оплата труда:				**2137,43**	**4275**
25. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3568,70	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
25. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3157,28	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1148,69	23
25. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	154,01	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1797,83	72

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**200,24**	**400**
25. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179492,88	743
25. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	129
25. 9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**496,42**	**993**
		НР первого уровня	%	60,4		1291,01	2582
		НР второго уровня	%	4		163,52	327
		Накладные расходы	%	--		1454,53	2909
		Сметная прибыль	%	8		340,12	680
		Сметная стоимость:				**4591,56**	**9183**
26	**23-041001-0208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**46802,35**	**93605**
		НР второго уровня	%	4		1872,09	3744
		Накладные расходы	%	--		1872,09	3744
		Сметная прибыль	%	8		3893,96	7788
		Сметная стоимость:				**52568,40**	**105137**
27	**11-160601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**6445,67**	**32228**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	6,05	30,25	807,79	24436
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	0,45	921,35	415
		Итого оплата труда:				**4970,05**	**24850**
27. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,1	3568,70	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	856,40	86
27. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1	3157,28	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1	1148,69	115
27. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86	4,3	154,01	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,25	1797,83	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,25	856,40	214
		Итого эксплуатация машин:				**356,86**	**1784**
27. 7	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,0252	183775,86	4631
27. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	0,0028	195385,08	547

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 9	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	83019,84	830
		Итого материалов:				**1201,69**	**6008**
		НР первого уровня	%	60,4		3001,91	15010
		НР второго уровня	%	4		377,90	1890
		Накладные расходы	%	--		3379,81	16899
		Сметная прибыль	%	8		786,04	3930
		Сметная стоимость:				**10611,53**	**53058**
28	**23-041001-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**5,0000**		**118339,97**	**591700**
		НР второго уровня	%	4		4733,60	23668
		Накладные расходы	%	--		4733,60	23668
		Сметная прибыль	%	8		9845,89	49229
		Сметная стоимость:				**132919,45**	**664597**
29	**23-020103-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**14,0000**		**4147,62**	**58067**
		НР второго уровня	%	4		165,90	2323
		Накладные расходы	%	--		165,90	2323
		Сметная прибыль	%	8		345,08	4831
		Сметная стоимость:				**4658,61**	**65220**
30	**11-160901-0505 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 150 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**9395,78**	**9396**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	2,65	2,65	836,57	2217
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03	856,40	26
		Итого оплата труда:				**2242,60**	**2243**
30. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3568,70	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	856,40	9
30. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,74	0,74	154,01	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1797,83	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**185,61**	**186**
30. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00504	0,00504	179492,88	905

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00084	0,00084	195385,08	164
30. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	424,32	68
30. 9	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	2928,30	5857
		Итого материалов:				**6993,26**	**6993**
		НР первого уровня	%	60,4		1354,53	1355
		НР второго уровня	%	4		430,01	430
		Накладные расходы	%	--		1784,54	1785
		Сметная прибыль	%	8		894,43	894
		Сметная стоимость:				**12074,75**	**12075**
31	**Прайс лист ТОО "Азия стройСнаб**	**Счетчик холодной воды ВТ-150**	**шт**	**1,0000**		**5222,37**	**5222**
		НР второго уровня	%	4		208,89	209
		Накладные расходы	%	--		208,89	209
		Сметная прибыль	%	8		434,50	435
		Сметная стоимость:				**5865,77**	**5866**
32	**23-030103-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009**	**шт.**	**1,0000**		**385,56**	**386**
		НР второго уровня	%	4		15,42	15
		Накладные расходы	%	--		15,42	15
		Сметная прибыль	%	8		32,08	32
		Сметная стоимость:				**433,06**	**433**
33	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1560,86**	**1561**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	1,47	807,79	1187
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	856,40	17
		Итого оплата труда:				**1204,58**	**1205**
33. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	154,01	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1797,83	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**89,86**	**90**
33. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178002,66	196
33. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,55**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		727,57	728
		НР второго уровня	%	4		91,54	92
		Накладные расходы	%	--		819,10	819
		Сметная прибыль	%	8		190,40	190
		Сметная стоимость:				**2570,36**	**2570**
34	**23-040501-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**2508,24**	**2508**
		НР второго уровня	%	4		100,33	100
		Накладные расходы	%	--		100,33	100
		Сметная прибыль	%	8		208,69	209
		Сметная стоимость:				**2817,26**	**2817**
35	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1470,65**	**2941**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,553	1,106	869,19	961
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0212	875,70	19
		Итого оплата труда:				**489,94**	**980**
35. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0024	3568,70	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0024	856,40	2
35. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1148,69	2
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0174	1797,83	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0174	856,40	15
35. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,3688	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,28**	**51**
35. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00016	13911,46	2
35. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,004	515,75	2
35. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0064	4812,69	31
35.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,007	180,96	1
35.11	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	940,05	1880

1	2	3	4	5	6	7	8
35.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,055	235,86	13
		Итого материалов:				**964,71**	**1929**
		НР первого уровня	%	60,4		295,93	592
		НР второго уровня	%	4		70,66	141
		Накладные расходы	%	--		366,59	733
		Сметная прибыль	%	8		146,98	294
		Сметная стоимость:				**1984,22**	**3968**
36	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,2218**		**619308,06**	**137363**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	312,7	69,357	986,23	68402
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	20,916	983,21	20565
		Итого оплата труда:				**401111,28**	**88966**
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	20,43	3140,06	64151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	20,43	986,23	20149
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,485742	1797,83	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,485742	856,40	416
		Итого эксплуатация машин:				**293168,17**	**65025**
36. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,019962	197175,18	3936
		Итого материалов:				**17745,77**	**3936**
		НР первого уровня	%	62,1		249090,11	55248
		НР второго уровня	%	4		34735,93	7704
		Накладные расходы	%	--		283826,03	62953
		Сметная прибыль	%	8		72250,73	16025
		Сметная стоимость:				**975384,82**	**216340**
37	**23-020101-1123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 159 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**5569,95**	**11140**
		НР второго уровня	%	4		222,80	446
		Накладные расходы	%	--		222,80	446
		Сметная прибыль	%	8		463,42	927
		Сметная стоимость:				**6256,17**	**12512**

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**23-020101-0268 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**9,0000**		**10361,02**	**93249**
		НР второго уровня	%	4		414,44	3730
		Накладные расходы	%	--		414,44	3730
		Сметная прибыль	%	8		862,04	7758
		Сметная стоимость:				**11637,50**	**104737**
39	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**2,0000**		**53,97**	**108**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1034,84)	чел-ч	0,0501	0,1002	1034,84	104
		Итого оплата труда:				**51,85**	**104**
39. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,03	124,67	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,87**	**4**
39. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0004	304,79	0
39. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0004	371,47	0
39. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,001	247,03	0
		Итого материалов:				**0,26**	**1**
		НР первого уровня	%	60,4		31,31	63
		НР второго уровня	%	4		3,41	7
		Накладные расходы	%	--		34,73	69
		Сметная прибыль	%	8		7,10	14
		Сметная стоимость:				**95,80**	**192**
40	**11-161101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**22,0000**		**53,97**	**1187**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1034,84)	чел-ч	0,0501	1,102	1034,84	1141
		Итого оплата труда:				**51,85**	**1141**
40. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,33	124,67	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,87**	**41**
40. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0044	304,79	1

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0044	371,47	2
40. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,011	247,03	3
		Итого материалов:				**0,26**	**6**
		НР первого уровня	%	60,4		31,31	689
		НР второго уровня	%	4		3,41	75
		Накладные расходы	%	--		34,73	764
		Сметная прибыль	%	8		7,10	156
		Сметная стоимость:				**95,80**	**2108**
41	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**2285,36**	**2285**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,2266	0,2266	882,62	200
		Итого оплата труда:				**200,00**	**200**
41. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3
41. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,47	4
41. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,03	5
41. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2074
		Итого материалов:				**2085,36**	**2085**
		НР первого уровня	%	60,4		120,80	121
		НР второго уровня	%	4		96,25	96
		Накладные расходы	%	--		217,05	217
		Сметная прибыль	%	8		200,19	200
		Сметная стоимость:				**2702,61**	**2703**
42	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1542,88**	**3086**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	2,94	807,79	2375
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**2392**
42. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	154,01	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1797,83	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**144**
42. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178002,66	392

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	55
42. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	121
		Итого материалов:				**283,55**	**567**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	1445
		НР второго уровня	%	4		90,61	181
		Накладные расходы	%	--		813,00	1626
		Сметная прибыль	%	8		188,47	377
		Сметная стоимость:				**2544,35**	**5089**
43	**23-040501-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**930,38**	**1861**
		НР второго уровня	%	4		37,22	74
		Накладные расходы	%	--		37,22	74
		Сметная прибыль	%	8		77,41	155
		Сметная стоимость:				**1045,00**	**2090**
44	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1124,16**	**2248**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	0,594	856,40	509
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	897,32	9
		Итого оплата труда:				**258,84**	**518**
44. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3568,70	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1
44. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1148,69	2
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1797,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	856,40	6
44. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**23**
44. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	515,75	2
44. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,20	2
44. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1
44.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0
44.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	4

1	2	3	4	5	6	7	8
44.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	851,23	1702
44.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	235,86	3
44.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2
		Итого материалов:				**858,25**	**1717**
		НР первого уровня	%	60,4		156,34	313
		НР второго уровня	%	4		51,22	102
		Накладные расходы	%	--		207,56	415
		Сметная прибыль	%	8		106,54	213
		Сметная стоимость:				**1438,25**	**2877**
45	**23-080305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**2,0000**		**6106,87**	**12214**
		НР второго уровня	%	4		244,27	489
		Накладные расходы	%	--		244,27	489
		Сметная прибыль	%	8		508,09	1016
		Сметная стоимость:				**6859,24**	**13718**
46	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**40,0000**		**121,55**	**4862**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,059	2,36	947,22	2235
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,008	1712,80	14
		Итого оплата труда:				**56,23**	**2249**
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	3403,17	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	856,40	7
46. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	856,40	7
46. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,896	45,54	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,07**	**83**
46. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,0012	273897,54	329
46. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,0072	307670,02	2215
		Итого материалов:				**63,60**	**2544**
		НР первого уровня	%	54,2		30,48	1219

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		6,08	243
		Накладные расходы	%	--		36,56	1462
		Сметная прибыль	%	8		12,65	506
		Сметная стоимость:				**170,76**	**6830**
47	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**40,0000**		**136,29**	**5452**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0426	1,704	807,79	1376
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,008	1712,80	14
		Итого оплата труда:				**34,75**	**1390**
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	3403,17	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	856,40	7
47. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,008	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,008	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,008	856,40	7
47. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,52	45,54	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**66**
47. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00112	335865,44	376
47. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,0072	504655,68	3634
		Итого материалов:				**100,24**	**4010**
		НР первого уровня	%	54,2		18,84	753
		НР второго уровня	%	4		6,21	248
		Накладные расходы	%	--		25,04	1002
		Сметная прибыль	%	8		12,91	516
		Сметная стоимость:				**174,24**	**6970**
48	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**51,2000**		**511,02**	**26164**
		НР второго уровня	%	4		20,44	1047
		Накладные расходы	%	--		20,44	1047
		Сметная прибыль	%	8		42,52	2177
		Сметная стоимость:				**573,98**	**29388**
49	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3,3600**		**136,29**	**458**

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0426	0,143136	807,79	116
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000672	1712,80	1
		Итого оплата труда:				**34,75**	**117**
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000672	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000672	856,40	1
49. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000672	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000672	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000672	856,40	1
49. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,04368	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**6**
49. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000094	335865,44	32
49. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000605	504655,68	305
		Итого материалов:				**100,24**	**337**
		НР первого уровня	%	54,2		18,84	63
		НР второго уровня	%	4		6,21	21
		Накладные расходы	%	--		25,04	84
		Сметная прибыль	%	8		12,91	43
		Сметная стоимость:				**174,24**	**585**
50	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**1120,07**	**20161**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	5,346	856,40	4578
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,09	897,32	81
		Итого оплата труда:				**258,84**	**4659**
50. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0144	3568,70	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0144	856,40	12
50. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0126	3157,28	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0126	1148,69	14
50. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,063	1797,83	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,063	856,40	54
50. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,207	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**208**
50. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0306	515,75	16
50. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000023	592737,20	14

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,05058	180,96	9
50.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0108	304,79	3
50.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0954	371,47	35
50.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	18	847,73	15259
50.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0792	235,86	19
50.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0792	247,03	20
		Итого материалов:				**854,16**	**15375**
		НР первого уровня	%	60,4		156,34	2814
		НР второго уровня	%	4		51,06	919
		Накладные расходы	%	--		207,39	3733
		Сметная прибыль	%	8		106,20	1912
		Сметная стоимость:				**1433,66**	**25806**
51	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**18,0000**		**53,97**	**972**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1034,84)	чел-ч	0,0501	0,9018	1034,84	933
		Итого оплата труда:				**51,85**	**933**
51. 2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,27	124,67	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,87**	**34**
51. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0036	304,79	1
51. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0036	371,47	1
51. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,009	247,03	2
		Итого материалов:				**0,26**	**5**
		НР первого уровня	%	60,4		31,31	564
		НР второго уровня	%	4		3,41	61
		Накладные расходы	%	--		34,73	625
		Сметная прибыль	%	8		7,10	128
		Сметная стоимость:				**95,80**	**1724**
52	**23-040501-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**619,89**	**1860**
		НР второго уровня	%	4		24,80	74
		Накладные расходы	%	--		24,80	74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		51,57	155
		Сметная стоимость:				**696,26**	**2089**
53	**11-170201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**627,41**	**627**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,7	0,7	856,40	599
		Итого оплата труда:				**599,48**	**599**
53. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,01	9,88	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**--**
53. 3	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	0,2	61,24	12
53. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	304,79	4
53. 5	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	400,03	5
53. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	247,03	6
		Итого материалов:				**27,83**	**28**
		НР первого уровня	%	60,4		362,09	362
		НР второго уровня	%	4		39,58	40
		Накладные расходы	%	--		401,67	402
		Сметная прибыль	%	8		82,33	82
		Сметная стоимость:				**1111,40**	**1111**
54	**23-030102-1224 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1,0000**		**3771,47**	**3771**
		НР второго уровня	%	4		150,86	151
		Накладные расходы	%	--		150,86	151
		Сметная прибыль	%	8		313,79	314
		Сметная стоимость:				**4236,12**	**4236**
55	**11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**518,46**	**1037**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,584	1,168	882,62	1031
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0006	953,83	1
		Итого оплата труда:				**515,74**	**1031**
55. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3568,70	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	856,40	0

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3157,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	1148,69	0
55. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	1797,83	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	856,40	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**2**
55. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000024	179492,88	4
		Итого материалов:				**2,15**	**4**
		НР первого уровня	%	60,4		311,50	623
		НР второго уровня	%	4		33,20	66
		Накладные расходы	%	--		344,70	689
		Сметная прибыль	%	8		69,05	138
		Сметная стоимость:				**932,21**	**1864**
56	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**501,10**	**2506**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,56	2,8	882,62	2471
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0035	939,91	3
		Итого оплата труда:				**494,93**	**2475**
56. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3568,70	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	856,40	1
56. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	1148,69	1
56. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,06**	**10**
56. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000133	179492,88	24
		Итого материалов:				**4,77**	**24**
		НР первого уровня	%	60,4		298,93	1495
		НР второго уровня	%	4		32,00	160
		Накладные расходы	%	--		330,94	1655
		Сметная прибыль	%	8		66,56	333
		Сметная стоимость:				**898,60**	**4493**
57	**23-010506-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**1,9960**		**267,99**	**535**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		10,72	21
		Накладные расходы	%	--		10,72	21
		Сметная прибыль	%	8		22,30	45
		Сметная стоимость:				**301,01**	**601**
58	**23-010506-0209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**4,9900**		**982,62**	**4903**
		НР второго уровня	%	4		39,30	196
		Накладные расходы	%	--		39,30	196
		Сметная прибыль	%	8		81,75	408
		Сметная стоимость:				**1103,68**	**5507**
59	**23-020403-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110х110х110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1,0000**		**1973,10**	**1973**
		НР второго уровня	%	4		78,92	79
		Накладные расходы	%	--		78,92	79
		Сметная прибыль	%	8		164,16	164
		Сметная стоимость:				**2216,19**	**2216**
60	**23-020403-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110х50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1,0000**		**363,68**	**364**
		НР второго уровня	%	4		14,55	15
		Накладные расходы	%	--		14,55	15
		Сметная прибыль	%	8		30,26	30
		Сметная стоимость:				**408,49**	**408**
61	**23-020401-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**164,52**	**165**
		НР второго уровня	%	4		6,58	7
		Накладные расходы	%	--		6,58	7
		Сметная прибыль	%	8		13,69	14
		Сметная стоимость:				**184,79**	**185**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка выпуска**	**м трубопровода**	**10,0000**		**501,10**	**5011**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,56	5,6	882,62	4943
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007	939,91	7
		Итого оплата труда:				**494,93**	**4949**
62. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003	3568,70	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003	856,40	3
62. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002	3157,28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002	1148,69	2
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**2,06**	**21**
62. 6	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	179492,88	48
		Итого материалов:				**4,77**	**48**
		НР первого уровня	%	60,4		298,93	2989
		НР второго уровня	%	4		32,00	320
		Накладные расходы	%	--		330,94	3309
		Сметная прибыль	%	8		66,56	666
		Сметная стоимость:				**898,60**	**8986**
63	**23-010603-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**10,0000**		**821,06**	**8211**
		НР второго уровня	%	4		32,84	328
		Накладные расходы	%	--		32,84	328
		Сметная прибыль	%	8		68,31	683
		Сметная стоимость:				**922,21**	**9222**
64	**23-020401-1209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1539,68**	**1540**
		НР второго уровня	%	4		61,59	62
		Накладные расходы	%	--		61,59	62
		Сметная прибыль	%	8		128,10	128
		Сметная стоимость:				**1729,37**	**1729**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**23-020403-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1,0000**		**441,99**	**442**
		НР второго уровня	%	4		17,68	18
		Накладные расходы	%	--		17,68	18
		Сметная прибыль	%	8		36,77	37
		Сметная стоимость:				**496,44**	**496**
66	**11-170101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1,0000**		**1941,30**	**1941**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	1,95	1,95	856,40	1670
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	820,05	29
		Итого оплата труда:				**1698,68**	**1699**
66. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	9,88	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	1398,80	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013	758,54	10
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022	1797,83	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022	856,40	19
		Итого эксплуатация машин:				**57,93**	**58**
66. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	206497,31	74
66. 7	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	68
66. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44
66. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	304,79	9
66.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,03	8
66.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,03	10
		Итого материалов:				**213,39**	**213**
		НР первого уровня	%	60,4		1026,00	1026
		НР второго уровня	%	4		118,69	119
		Накладные расходы	%	--		1144,70	1145
		Сметная прибыль	%	8		246,88	247
		Сметная стоимость:				**3332,88**	**3333**
67	**11-170301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**2487,41**	**2487**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,22	2,22	846,81	1880

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071	812,29	58
		Итого оплата труда:				**1937,59**	**1938**
67. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	9,88	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032	1398,80	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032	758,54	24
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039	1797,83	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039	856,40	33
		Итого эксплуатация машин:				**115,07**	**115**
67. 6	21-100502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	339,66	136
67. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00008	1120908,60	90
67. 8	21-130207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44
67. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	304,79	1
67.10	21-130804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0001	1083772,86	108
67.11	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1191,36	95
67.12	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,03	8
67.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,03	10
		Итого материалов:				**492,42**	**492**
		НР первого уровня	%	60,4		1170,31	1170
		НР второго уровня	%	4		146,31	146
		Накладные расходы	%	--		1316,61	1317
		Сметная прибыль	%	8		304,32	304
		Сметная стоимость:				**4108,34**	**4108**
68	**23-030102-0908 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1,0000**		**6806,66**	**6807**
		НР второго уровня	%	4		272,27	272
		Накладные расходы	%	--		272,27	272
		Сметная прибыль	%	8		566,31	566
		Сметная стоимость:				**7645,24**	**7645**
69	**23-030102-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**1,0000**		**13677,07**	**13677**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		547,08	547
		Накладные расходы	%	--		547,08	547
		Сметная прибыль	%	8		1137,93	1138
		Сметная стоимость:				**15362,09**	**15362**
70	**23-021104-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1,0000**		**378,53**	**379**
		НР второго уровня	%	4		15,14	15
		Накладные расходы	%	--		15,14	15
		Сметная прибыль	%	8		31,49	31
		Сметная стоимость:				**425,16**	**425**
71	**11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1395,12**	**20927**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,4	21	882,62	18535
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0615	0,9225	766,01	707
		Итого оплата труда:				**1282,78**	**19242**
71. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,058	0,87	2310,13	2010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	0,87	758,54	660
71. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,006	3157,28	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,006	1148,69	7
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,0465	1797,83	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,0465	856,40	40
		Итого эксплуатация машин:				**140,82**	**2112**
71. 6	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0103	0,1545	941,46	145
71. 7	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00121	0,01815	3716,46	67
71. 8	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0188	0,282	235,86	67
		Итого материалов:				**18,63**	**279**
		НР первого уровня	%	60,4		774,80	11622
		НР второго уровня	%	4		86,80	1302
		Накладные расходы	%	--		861,59	12924
		Сметная прибыль	%	8		180,54	2708
		Сметная стоимость:				**2437,25**	**36559**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	**23-010601-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**14,0550**		**674,64**	**9482**
		НР второго уровня	%	4		26,99	379
		Накладные расходы	%	--		26,99	379
		Сметная прибыль	%	8		56,13	789
		Сметная стоимость:				**757,76**	**10650**
73	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,0000**		**136,29**	**273**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0426	0,0852	807,79	69
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	1712,75	1
		Итого оплата труда:				**34,75**	**70**
73. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004	856,40	0
73. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0004	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004	856,40	0
73. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,026	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**3**
73. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000056	335865,44	19
73. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00036	504655,68	182
		Итого материалов:				**100,24**	**200**
		НР первого уровня	%	54,2		18,84	38
		НР второго уровня	%	4		6,21	12
		Накладные расходы	%	--		25,04	50
		Сметная прибыль	%	8		12,91	26
		Сметная стоимость:				**174,24**	**348**
74	**23-040902-3127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кран шаровый с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 32, типа Genebre**	**шт.**	**1,0000**		**2103,84**	**2104**
		НР второго уровня	%	4		84,15	84
		Накладные расходы	%	--		84,15	84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		175,04	175
		Сметная стоимость:				**2363,03**	**2363**
75	**23-041001-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**4303,79**	**4304**
		НР второго уровня	%	4		172,15	172
		Накладные расходы	%	--		172,15	172
		Сметная прибыль	%	8		358,08	358
		Сметная стоимость:				**4834,02**	**4834**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3014824**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5222**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**5222**
Накладные расходы -			Тенге				**209**
Сметная прибыль -			Тенге				**435**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5866**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2479602**
Материалы -			Тенге				**11027**
Всего заработная плата -			Тенге				**92792**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2331195**
Накладные расходы -			Тенге				**158799**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**57322**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**101477**
Сметная прибыль -			Тенге				**211072**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2849473**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**95**
Сметная заработная плата -			Тенге				**92792**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**529999**
Материалы -			Тенге				**299710**
Всего заработная плата -			Тенге				**217069**
Сдача и испытание -			Тенге				**6**
Накладные расходы -			Тенге				**157554**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**131110**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**26444**
Сметная прибыль -			Тенге				**55004**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**742557**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**258**
Сметная заработная плата -			Тенге				**217069**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3597896**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**353**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**309861**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**11821450**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**482820**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**304240**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**105200**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10513945**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**520445**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**303573**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**12125023**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**485001**
	ИТОГО:		Тенге				**12610024**
	Сметная прибыль		Тенге				**1008802**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**13618826**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Резервуар на 500 м3

Объект номер - 4

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-2

на Резервуар на 500 м3 3 шт

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	52828,647
Сметная заработная плата, тыс. тенге	7195,424
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	8,641

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.Резервуар № 1					
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1178,0000**		**122,89**	**144770**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	11,592	693,95	8044
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	33,608	1148,69	38606
		Итого оплата труда:				**39,60**	**46649**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	8,399	3586,05	30120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	8,399	1148,69	9648
1. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	25,209	4223,43	106469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	25,209	1148,69	28957
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**136589**
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,04712	2901,67	137
		Итого материалов:				**0,12**	**137**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	27570
		НР второго уровня	%	4		5,85	6894
		Накладные расходы	%	--		29,26	34463
		Сметная прибыль	%	8		12,17	14339

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**164,32**	**193572**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**58,9000**		**1378,15**	**81173**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	108,847	745,75	81173
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**81173**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	47973
		НР второго уровня	%	4		87,71	5166
		Накладные расходы	%	--		902,19	53139
		Сметная прибыль	%	8		182,43	10745
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**145057**
3	**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**	**2026,1600**		**84,27**	**170745**
		НР второго уровня	%	4		3,37	6830
		Накладные расходы	%	--		3,37	6830
		Сметная прибыль	%	8		7,01	14206
		Сметная стоимость:				**94,65**	**191780**
4	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1178,0000**		**12,70**	**14958**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00272	3,204	693,95	2224
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	3,569	1141,94	4076
		Итого оплата труда:				**5,35**	**6299**
4. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,08246	1964,08	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,08246	856,40	71
4. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	3,487	3586,05	12504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	3,487	1148,69	4005
		Итого эксплуатация машин:				**10,75**	**12666**
4. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,02356	2901,67	68
		Итого материалов:				**0,06**	**68**
		НР первого уровня	%	59,1		3,16	3723
		НР второго уровня	%	4		0,63	747
		Накладные расходы	%	--		3,79	4470

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1,32	1554
		Сметная стоимость:				**17,81**	**20982**
				Обратная засыпка			
5	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1062,7840**		**122,89**	**130610**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	10,458	693,95	7257
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	30,321	1148,69	34830
		Итого оплата труда:				**39,60**	**42087**
5. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	7,578	3586,05	27174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	7,578	1148,69	8705
5. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	22,744	4223,43	96056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	22,744	1148,69	26126
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**123230**
5. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,042511	2901,67	123
		Итого материалов:				**0,12**	**123**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	24873
		НР второго уровня	%	4		5,85	6219
		Накладные расходы	%	--		29,26	31093
		Сметная прибыль	%	8		12,17	12936
		Сметная стоимость:				**164,32**	**174639**
6	**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 1км**	**т**	**1827,9885**		**84,27**	**154045**
		НР второго уровня	%	4		3,37	6162
		Накладные расходы	%	--		3,37	6162
		Сметная прибыль	%	8		7,01	12817
		Сметная стоимость:				**94,65**	**173023**
7	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грун**	**220,0000**		**22,18**	**4880**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,773	986,23	1749
		Итого оплата труда:				**7,95**	**1749**
7. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,773	2751,82	4880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,773	986,23	1749
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**4880**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	1034

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		1,08	237
		Накладные расходы	%	--		5,77	1270
		Сметная прибыль	%	8		2,24	492
		Сметная стоимость:				**30,19**	**6642**
8	**11-010107-0117 РСНБ РК 2015**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2**	**м3 грунта**	**320,0000**		**129,56**	**41459**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,01	3,2	693,95	2221
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	13,92	986,23	13728
		Итого оплата труда:				**49,84**	**15949**
8. 3	31-010201-0202	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м3	маш.-ч	0,0435	13,92	2818,83	39238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	13,92	986,23	13728
		Итого эксплуатация машин:				**122,62**	**39238**
		НР первого уровня	%	59,1		29,46	9426
		НР второго уровня	%	4		6,36	2035
		Накладные расходы	%	--		35,82	11461
		Сметная прибыль	%	8		13,23	4234
		Сметная стоимость:				**178,60**	**57154**
9	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**220,0000**		**120,24**	**26452**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	23,76	639,58	15196
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,775	856,40	4946
		Итого оплата труда:				**91,56**	**20142**
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,775	1903,05	10990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,775	856,40	4946
9. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	23,1	11,48	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**11255**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	11904
		НР второго уровня	%	4		6,97	1534
		Накладные расходы	%	--		61,08	13438
		Сметная прибыль	%	8		14,51	3191
		Сметная стоимость:				**195,82**	**43081**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**11-010107-1806 РСНБ РК 2015**	**Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**400,0000**		**49,31**	**19722**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,065	26	758,54	19722
		Итого оплата труда:				**49,31**	**19722**
		НР первого уровня	%	59,1		29,14	11656
		НР второго уровня	%	4		3,14	1255
		Накладные расходы	%	--		32,28	12911
		Сметная прибыль	%	8		6,53	2611
		Сметная стоимость:				**88,11**	**35244**
11	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30,0000**		**658,98**	**19769**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	29,16	677,96	19769
		Итого оплата труда:				**658,98**	**19769**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	11684
		НР второго уровня	%	4		41,94	1258
		Накладные расходы	%	--		431,39	12942
		Сметная прибыль	%	8		87,23	2617
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**35328**
12	**11-010204-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	**м2**	**400,0000**		**330,18**	**132071**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,332	132,8	706,74	93855
		Итого оплата труда:				**234,64**	**93855**
12. 2	32-030303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	0,0365	14,6	45,40	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**663**
12. 3	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,136	54,4	574,11	31232
12. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,012	4,8	1317,00	6322
		Итого материалов:				**93,88**	**37553**
		НР первого уровня	%	59,1		138,67	55468
		НР второго уровня	%	4		18,75	7502
		Накладные расходы	%	--		157,42	62970
		Сметная прибыль	%	8		39,01	15603
		Сметная стоимость:				**526,61**	**210644**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**940652**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**940652**
		Материалы -	Тенге				**37882**
		Всего заработная плата -	Тенге				**347395**
		Транспортные расходы -	Тенге				**324789**
		Накладные расходы -	Тенге				**251149**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**205310**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**45839**
		Сметная прибыль -	Тенге				**95344**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1287145**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**438**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**347395**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1287145**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**438**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**347395**
		РАЗДЕЛ 2.Монолитные и сборные конструкции					
13	**11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	**м3**	**17,2000**		**25196,91**	**433387**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,43	58,996	778,37	45921
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	15,409	982,31	15137
		Итого оплата труда:				**3549,86**	**61058**
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04644	3403,17	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04644	856,40	40
13. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	3,313	11,17	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,23736	3157,28	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,23736	1148,69	273
13. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	14,41	2890,73	41656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	14,41	986,23	14212
13. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,52288	52,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,71552	1797,83	1286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,71552	856,40	613
		Итого эксплуатация машин:				**2553,14**	**43914**
13. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	17,544	17703,07	310583
13.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,78088	26031,73	20328
13.11	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	0,0119	0,20468	26031,73	5328

1	2	3	4	5	6	7	8
13.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,0172	15153,44	261
13.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	4,644	196,54	913
13.14	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	0,025	0,43	14279,76	6140
		Итого материалов:				**19973,96**	**343552**
		НР первого уровня	%	48,5		1721,68	29613
		НР второго уровня	%	4		1076,74	18520
		Накладные расходы	%	--		2798,43	48133
		Сметная прибыль	%	8		2239,63	38522
		Сметная стоимость:				**30234,97**	**520041**
14	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство бетонной обоймы**	**м3**	**2,7000**		**22651,24**	**61158**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	3,94	10,638	752,15	8001
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,61695	983,47	607
		Итого оплата труда:				**3188,19**	**8608**
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729	3403,17	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729	856,40	6
14. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,567	34,14	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02835	3157,28	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02835	1148,69	33
14. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,54	2890,73	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,54	986,23	533
14. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0297	52,28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,04131	1797,83	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,04131	856,40	35
		Итого эксплуатация машин:				**655,74**	**1770**
14. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,08	66,94	72
14.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00216	23319,55	50
14.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0054	26031,73	141
14.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01863	26031,73	485
14.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00135	15153,44	20
14.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,999	196,54	196
14.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01512	6598,38	100

1	2	3	4	5	6	7	8
14.16	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,01863	14279,76	266
14.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,04725	93,00	4
14.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,337	674,47	901
14.19	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,754	17846,72	49150
		Итого материалов:				**19032,04**	**51386**
		НР первого уровня	%	48,5		1546,27	4175
		НР второго уровня	%	4		967,90	2613
		Накладные расходы	%	--		2514,17	6788
		Сметная прибыль	%	8		2013,23	5436
		Сметная стоимость:				**27178,65**	**73382**
15	**11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0030**		**26566,09**	**79778**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,91	8,739	846,81	7400
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,255856	873,55	224
		Итого оплата труда:				**2538,64**	**7624**
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,067868	3568,70	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,067868	856,40	58
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,015015	3157,28	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,015015	1148,69	17
15. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	1,864	154,01	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,172973	1797,83	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,172973	856,40	148
		Итого эксплуатация машин:				**295,57**	**888**
15. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,001321	13911,46	18
15. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000661	195385,08	129
15. 9	23-010201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	2,853	22444,46	64031
15.10	23-020101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,15015	40404,44	6067
15.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	5,28	235,86	1245
		Итого материалов:				**23806,30**	**71490**
		НР первого уровня	%	60,4		1533,34	4605
		НР второго уровня	%	4		1123,98	3375
		Накладные расходы	%	--		2657,32	7980
		Сметная прибыль	%	8		2337,87	7021

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**31561,28**	**94779**
16	**23-010201-0259 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0830**		**28718,44**	**88539**
		НР второго уровня	%	4		1148,74	3542
		Накладные расходы	%	--		1148,74	3542
		Сметная прибыль	%	8		2389,37	7366
		Сметная стоимость:				**32256,55**	**99447**
17	**11-130501-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидростеклоизолом в 1 слой**	**м2**	**136,8900**		**1641,42**	**224694**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	0,94	128,677	895,41	115218
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,107	823,78	3383
		Итого оплата труда:				**866,40**	**118601**
17. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	3403,17	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
17. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	1,369	809,92	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	758,54	1038
17. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,369	35,12	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	1797,83	2461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**8276**
17. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	0,54756	726,41	398
17. 8	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,027378	45265,56	1239
17. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,442155	20254,14	8955
17.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,004107	54217,08	223
17.11	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,95823	94324,51	90385
		Итого материалов:				**739,28**	**101200**
		НР первого уровня	%	54,2		469,59	64282
		НР второго уровня	%	4		84,44	11559
		Накладные расходы	%	--		554,03	75841
		Сметная прибыль	%	8		175,64	24043
		Сметная стоимость:				**2371,09**	**324578**
18	**11-130501-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидростеклоизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	**м2**	**136,8900**		**703,22**	**96264**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	0,4	54,756	895,41	49029

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,107	823,78	3383
		Итого оплата труда:				**382,88**	**52412**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	3403,17	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
18. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	1,369	809,92	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	758,54	1038
18. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,369	35,12	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	1797,83	2461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**8276**
18. 7	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,004107	54217,08	223
18. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,41067	94324,51	38736
		Итого материалов:				**284,60**	**38959**
		НР первого уровня	%	54,2		207,52	28407
		НР второго уровня	%	4		36,43	4987
		Накладные расходы	%	--		243,95	33394
		Сметная прибыль	%	8		75,77	10373
		Сметная стоимость:				**1022,95**	**140031**
19	**21-100402-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидростеклоизол ГОСТ 30547-97**	**м2**	**157,4235**		**263,68**	**41509**
		НР второго уровня	%	4		10,55	1660
		Накладные расходы	%	--		10,55	1660
		Сметная прибыль	%	8		21,94	3454
		Сметная стоимость:				**296,17**	**46623**
20	**11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**127,7000**		**29363,55**	**3749726**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	6,51	831,327	836,57	695463
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	89,058	981,77	87435
		Итого оплата труда:				**6130,76**	**782898**
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,34479	3403,17	1173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,34479	856,40	295
20. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	46,623	34,14	1592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,558	3157,28	4919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,558	1148,69	1790

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	82,494	2890,73	238468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	82,494	986,23	81358
20. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,44695	52,28	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	59,891	154,01	9224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	4,661	1797,83	8380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	4,661	856,40	3992
		Итого эксплуатация машин:				**2065,62**	**263779**
20.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	127,7	66,94	8548
20.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,20432	26031,73	5319
20.12	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	0,0092	1,175	26031,73	30583
20.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,131531	15153,44	1993
20.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	61,296	196,54	12047
20.15	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,026817	204847,62	5493
20.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,060019	197175,18	11834
20.17	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	0,003	0,3831	14279,76	5471
20.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,394593	93,00	37
20.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	40,098	674,47	27045
20.20	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	129,615	20692,84	2682113
		Итого материалов:				**21851,86**	**2790483**
		НР первого уровня	%	48,5		2973,42	379706
		НР второго уровня	%	4		1293,48	165177
		Накладные расходы	%	--		4266,90	544883
		Сметная прибыль	%	8		2690,44	343569
		Сметная стоимость:				**36320,89**	**4638177**
21	**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**	**0,8374**		**200100,36**	**167564**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	6703
		Накладные расходы	%	--		8004,01	6703
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	13941
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**188208**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,6332**		**191513,63**	**504294**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	20172
		Накладные расходы	%	--		7660,55	20172
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	41957
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**566423**
23	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**13,2744**		**13348,70**	**177196**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	14,94	198,32	807,79	160201
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,655	1148,69	3050
		Итого оплата труда:				**12298,12**	**163250**
23. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,655	3157,28	8382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,655	1148,69	3050
23. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,530976	22,19	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	13,288	201,70	2680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	10,872	208,39	2266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1004,92**	**13340**
23. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	39,823	91,80	3656
		Итого материалов:				**275,40**	**3656**
		НР первого уровня	%	48,5		5964,59	79176
		НР второго уровня	%	4		772,53	10255
		Накладные расходы	%	--		6737,12	89431
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	21330
		Сметная стоимость:				**21692,68**	**287957**
24	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**13,2744**		**191513,63**	**2542229**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	101689

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7660,55	101689
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	211513
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**2855431**
25	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0312**		**315004,30**	**9828**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	6,178	807,79	4990
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011232	978,19	11
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**5001**
25. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00468	3157,28	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00468	1148,69	5
25. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006552	1797,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006552	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**27**
25. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0312	154210,74	4811
		Итого материалов:				**154210,74**	**4811**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	2426
		НР второго уровня	%	4		15709,89	490
		Накладные расходы	%	--		93452,75	2916
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	1020
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**13763**
26	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0972**		**201913,70**	**19626**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	5,638	807,79	4554
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,034992	978,19	34
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**4588**
26. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01458	3157,28	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01458	1148,69	17
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,020412	1797,83	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,020412	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**83**
26. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0972	154210,74	14989
		Итого материалов:				**154210,74**	**14989**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	2225
		НР второго уровня	%	4		8992,30	874
		Накладные расходы	%	--		31886,23	3099
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	1818

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**24543**
27	**11-060501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**	**1,3400**		**38755,28**	**51932**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	15,2	20,368	778,37	15854
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,052	1,41	865,07	1219
		Итого оплата труда:				**12741,28**	**17073**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003618	3403,17	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003618	856,40	3
27. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9044	1,212	34,14	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9722	1,303	3568,70	4649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9722	1,303	856,40	1116
27. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0312	0,041808	3157,28	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,041808	1148,69	48
27. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,024656	52,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	2,791	154,01	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0459	0,061506	1797,83	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0459	0,061506	856,40	53
		Итого эксплуатация машин:				**4012,27**	**5376**
27.10	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00335	38710,33	130
27.11	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,01608	20840,95	335
27.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001126	15153,44	17
27.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,938	196,54	184
27.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00335	200244,36	671
27.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00335	93,00	0
27.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,809	674,47	1220
27.17	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,36	20692,84	28144
		Итого материалов:				**22911,78**	**30702**
		НР первого уровня	%	48,5		6179,52	8281
		НР второго уровня	%	4		1797,39	2409
		Накладные расходы	%	--		7976,91	10689
		Сметная прибыль	%	8		3738,58	5010
		Сметная стоимость:				**50470,76**	**67631**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**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**	**0,0288**		**200100,36**	**5763**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	231
		Накладные расходы	%	--		8004,01	231
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	479
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**6473**
29	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0409**		**191513,63**	**7829**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	313
		Накладные расходы	%	--		7660,55	313
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	651
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**8794**
30	**11-060701-0102 РСНБ РК 2015**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м3**	**2,4000**		**41188,82**	**98853**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	14,4	34,56	768,14	26547
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,3	861,37	1981
		Итого оплата труда:				**11886,84**	**28528**
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648	3403,17	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648	856,40	6
30. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	2,056	34,14	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	2,196	3568,70	7838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	2,196	856,40	1881
30. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,03912	3157,28	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,03912	1148,69	45
30. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0628	0,15072	52,28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,832	6,797	154,01	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,05856	1797,83	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,05856	856,40	50
		Итого эксплуатация машин:				**3838,96**	**9213**

1	2	3	4	5	6	7	8
30.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	1,296	66,94	87
30.11	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	0,03624	39465,13	1430
30.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	0,22944	23319,55	5350
30.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	0,04872	26031,73	1268
30.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,001896	15153,44	29
30.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	1,608	196,54	316
30.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,00816	200244,36	1634
30.17	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	0,00178	0,004272	14279,76	61
30.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,00564	93,00	1
30.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	3,72	674,47	2509
30.20	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	20692,84	50408
		Итого материалов:				**26288,65**	**63093**
		НР первого уровня	%	48,5		5765,12	13836
		НР второго уровня	%	4		1878,16	4508
		Накладные расходы	%	--		7643,27	18344
		Сметная прибыль	%	8		3906,57	9376
		Сметная стоимость:				**52738,66**	**126573**
31	**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**	**0,1732**		**200100,36**	**34657**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	1386
		Накладные расходы	%	--		8004,01	1386
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	2883
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**38927**
32	**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**	**0,0228**		**196197,30**	**4473**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	179
		Накладные расходы	%	--		7847,89	179
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	372
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**5024**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,5510**		**13348,70**	**7355**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	14,94	8,232	807,79	6650
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1102	1148,69	127
		Итого оплата труда:				**12298,12**	**6776**
33. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1102	3157,28	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1102	1148,69	127
33. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02204	22,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,551551	201,70	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,451269	208,39	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1004,92**	**554**
33. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,653	91,80	152
		Итого материалов:				**275,40**	**152**
		НР первого уровня	%	48,5		5964,59	3286
		НР второго уровня	%	4		772,53	426
		Накладные расходы	%	--		6737,12	3712
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	885
		Сметная стоимость:				**21692,68**	**11953**
34	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5510**		**191513,63**	**105524**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	4221
		Накладные расходы	%	--		7660,55	4221
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	8780
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**118525**
35	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0603**		**201913,70**	**12183**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	3,5	807,79	2827
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,021722	978,19	21
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**2848**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009051	3157,28	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009051	1148,69	10
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012671	1797,83	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012671	856,40	11
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**51**
35. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,06034	154210,74	9305
		Итого материалов:				**154210,74**	**9305**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	1381
		НР второго уровня	%	4		8992,30	543
		Накладные расходы	%	--		31886,23	1924
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	1129
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**15236**
36	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка сальников**	**т фасонных частей**	**0,4084**		**742157,58**	**303097**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	147,7	60,321	986,23	59490
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	30,446	1014,09	30875
		Итого оплата труда:				**221266,78**	**90365**
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	23,74	3140,06	74546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	23,74	986,23	23413
36. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	5,881	5171,89	30416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	5,881	1148,69	6755
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,824968	1797,83	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,824968	856,40	707
		Итого эксплуатация машин:				**260638,52**	**106445**
36. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,024504	197175,18	4832
36. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,4084	324022,38	132331
		Итого материалов:				**335852,89**	**137162**
		НР первого уровня	%	62,1		137406,67	56117
		НР второго уровня	%	4		35182,57	14369
		Накладные расходы	%	--		172589,24	70485
		Сметная прибыль	%	8		73179,75	29887
		Сметная стоимость:				**987926,57**	**403469**
37	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**25,0799**		**171,56**	**4303**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,544233	973,44	530

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	856,40	4
		Итого оплата труда:				**21,29**	**534**
37. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
37. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002508	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
37. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280895	45,54	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**26**
37. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,004088	866392,94	3542
37. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000409	501784,76	205
		Итого материалов:				**149,40**	**3747**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	289
		НР второго уровня	%	4		7,32	184
		Накладные расходы	%	--		18,87	473
		Сметная прибыль	%	8		15,23	382
		Сметная стоимость:				**205,66**	**5158**
38	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**25,0799**		**190,34**	**4774**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,351118	807,79	284
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	856,40	4
		Итого оплата труда:				**11,48**	**288**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
38. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002508	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
38. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,163019	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**21**
38. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,001505	413020,28	622
38. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,004765	807513,05	3848
		Итого материалов:				**178,21**	**4469**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	156

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		7,86	197
		Накладные расходы	%	--		14,08	353
		Сметная прибыль	%	8		16,35	410
		Сметная стоимость:				**220,78**	**5537**
39	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**25,0799**		**761,35**	**19095**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	1,404	807,79	1135
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	3425,59	17
		Итого оплата труда:				**45,92**	**1152**
39. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010032	3403,17	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010032	856,40	9
39. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,010032	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010032	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010032	856,40	9
39. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,652077	45,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**82**
39. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,006019	413020,28	2486
39. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,019061	807513,05	15392
		Итого материалов:				**712,83**	**17878**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	624
		НР второго уровня	%	4		31,45	789
		Накладные расходы	%	--		56,34	1413
		Сметная прибыль	%	8		65,42	1641
		Сметная стоимость:				**883,10**	**22148**
40	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1216**		**49601,49**	**6032**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	28,9	3,514	836,57	2940
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,637914	989,53	631
		Итого оплата труда:				**29367,96**	**3571**
40. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,045	264,73	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,104576	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,014592	3157,28	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,014592	1148,69	17
40. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,592192	2890,73	1712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,592192	986,23	584
40. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008026	5480,65	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008026	1327,13	11
40. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,035264	22,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,047424	148,72	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023104	1797,83	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023104	856,40	20
40.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,204288	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17544,38**	**2133**
40.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003648	66,94	0
40.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002274	2742,28	6
40.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000122	327488,99	40
40.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000125	32882,05	4
40.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001629	381819,66	622
40.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001216	196,54	0
40.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,166592	180,96	30
40.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,049856	91,04	5
40.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	22
40.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000486	208172,82	101
40.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	307670,02	12
40.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000073	413020,28	30
40.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000236	365303,93	86
		Итого материалов:				**7880,24**	**958**
		НР первого уровня	%	60,9		17885,09	2175
		НР второго уровня	%	4		2699,46	328
		Накладные расходы	%	--		20584,55	2503
		Сметная прибыль	%	8		5614,88	683
		Сметная стоимость:				**75800,92**	**9217**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1216**		**339131,66**	**41238**
		НР второго уровня	%	4		13565,27	1650
		Накладные расходы	%	--		13565,27	1650
		Сметная прибыль	%	8		28215,75	3431
		Сметная стоимость:				**380912,68**	**46319**
42	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0134**		**416403,03**	**5580**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	0,56682	787,96	447
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,033366	856,40	29
		Итого оплата труда:				**35463,14**	**475**
42. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,009246	3568,70	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,009246	856,40	8
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,02412	1797,83	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,02412	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**5698,50**	**76**
42. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,01005	17999,12	181
42. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,000804	206497,31	166
42. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,0134	346297,00	4640
42. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,067	1037,53	70
		Итого материалов:				**377373,83**	**5057**
		НР первого уровня	%	50,8		18015,28	241
		НР второго уровня	%	4		17376,73	233
		Накладные расходы	%	--		35392,01	474
		Сметная прибыль	%	8		36143,60	484
		Сметная стоимость:				**487938,65**	**6538**
43	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**5,6700**		**171,56**	**973**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,123039	973,44	120
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	856,44	1
		Итого оплата труда:				**21,29**	**121**
43. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000567	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
43. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,063504	45,54	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**6**
43. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000924	866392,94	801
43. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000092	501784,76	46
		Итого материалов:				**149,40**	**847**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	65
		НР второго уровня	%	4		7,32	42
		Накладные расходы	%	--		18,87	107
		Сметная прибыль	%	8		15,23	86
		Сметная стоимость:				**205,66**	**1166**
44	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**5,6700**		**190,34**	**1079**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,07938	807,79	64
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	856,44	1
		Итого оплата труда:				**11,48**	**65**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
44. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000567	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
44. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,036855	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**5**
44. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,00034	413020,28	141
44. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,001077	807513,05	870
		Итого материалов:				**178,21**	**1010**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	35
		НР второго уровня	%	4		7,86	45
		Накладные расходы	%	--		14,08	80
		Сметная прибыль	%	8		16,35	93
		Сметная стоимость:				**220,78**	**1252**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**5,6700**		**761,35**	**4317**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	0,31752	807,79	256
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	3425,57	4
		Итого оплата труда:				**45,92**	**260**
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002268	3403,17	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002268	856,40	2
45. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,002268	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002268	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002268	856,40	2
45. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,14742	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**19**
45. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,001361	413020,28	562
45. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,004309	807513,05	3480
		Итого материалов:				**712,83**	**4042**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	141
		НР второго уровня	%	4		31,45	178
		Накладные расходы	%	--		56,34	319
		Сметная прибыль	%	8		65,42	371
		Сметная стоимость:				**883,10**	**5007**
				Крышка деревянная			
46	**11-100201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка деревянной крышки выгреба**	**м2**	**3,1800**		**3384,43**	**10762**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,233	0,74094	677,96	502
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,10971	973,32	107
		Итого оплата труда:				**191,54**	**609**
46. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,043884	3157,28	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,043884	1148,69	50
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,065826	1797,83	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,065826	856,40	56
		Итого эксплуатация машин:				**80,79**	**257**
46. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	3,18	3145,68	10003
		Итого материалов:				**3145,68**	**10003**
		НР первого уровня	%	59,8		114,54	364
		НР второго уровня	%	4		139,96	445

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		254,50	809
		Сметная прибыль	%	8		291,11	926
		Сметная стоимость:				**3930,05**	**12498**
47	**21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**2,0000**		**787,44**	**1575**
		НР второго уровня	%	4		31,50	63
		Накладные расходы	%	--		31,50	63
		Сметная прибыль	%	8		65,52	131
		Сметная стоимость:				**884,45**	**1769**
48	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка**	**т**	**0,0064**		**315004,30**	**2016**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	1,267	807,79	1024
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002304	978,17	2
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**1026**
48. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096	1148,69	1
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**5**
48. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0064	154210,74	987
		Итого материалов:				**154210,74**	**987**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	498
		НР второго уровня	%	4		15709,89	101
		Накладные расходы	%	--		93452,75	598
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	209
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**2823**
49	**11-100107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью с одной стороны**	**м2**	**3,1800**		**1796,40**	**5713**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	0,96	3,053	732,96	2238
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,010176	966,01	10
		Итого оплата труда:				**706,73**	**2247**
49. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,003816	3157,28	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003816	1148,69	4

1	2	3	4	5	6	7	8
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00636	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00636	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**7,38**	**23**
49. 5	21-010102-0101	Глина	м3	0,0014	0,004452	1306,11	6
49. 6	21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0072	0,022896	143981,16	3297
49. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,1908	346,48	66
49. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00954	84,66	1
49. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,187302	381,67	71
49.10	22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,021306	501,56	11
		Итого материалов:				**1085,38**	**3451**
		НР первого уровня	%	59,8		422,63	1344
		НР второго уровня	%	4		88,76	282
		Накладные расходы	%	--		511,39	1626
		Сметная прибыль	%	8		184,62	587
		Сметная стоимость:				**2492,41**	**7926**
50	**21-130201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0009**		**500419,56**	**450**
		НР второго уровня	%	4		20016,78	18
		Накладные расходы	%	--		20016,78	18
		Сметная прибыль	%	8		41634,91	37
		Сметная стоимость:				**562071,25**	**506**
51	**21-130209-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,3600**		**364,84**	**131**
		НР второго уровня	%	4		14,59	5
		Накладные расходы	%	--		14,59	5
		Сметная прибыль	%	8		30,35	11
		Сметная стоимость:				**409,79**	**148**
52	**21-130209-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75**	**кг**	**3,6000**		**196,54**	**708**
		НР второго уровня	%	4		7,86	28
		Накладные расходы	%	--		7,86	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		16,35	59
		Сметная стоимость:				**220,75**	**795**
53	**11-100201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка деревянной крышки выгреба**	**м2**	**1,0800**		**3384,43**	**3655**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,233	0,25164	677,96	171
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,03726	973,32	36
		Итого оплата труда:				**191,54**	**207**
53. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,014904	3157,28	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,014904	1148,69	17
53. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,022356	1797,83	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,022356	856,40	19
		Итого эксплуатация машин:				**80,79**	**87**
53. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	1,08	3145,68	3397
		Итого материалов:				**3145,68**	**3397**
		НР первого уровня	%	59,8		114,54	124
		НР второго уровня	%	4		139,96	151
		Накладные расходы	%	--		254,50	275
		Сметная прибыль	%	8		291,11	314
		Сметная стоимость:				**3930,05**	**4244**
54	**21-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0150**		**32882,05**	**493**
		НР второго уровня	%	4		1315,28	20
		Накладные расходы	%	--		1315,28	20
		Сметная прибыль	%	8		2735,79	41
		Сметная стоимость:				**36933,12**	**554**
55	**11-260101-2202 РСНБ РК 2015**	**Крышка деревянная. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	**м3 изоляции**	**0,0900**		**70745,76**	**6367**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	22	1,98	768,14	1521
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,036	856,40	31
		Итого оплата труда:				**17241,64**	**1552**
55. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,59	0,0531	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,036	1797,83	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,036	856,40	31
		Итого эксплуатация машин:				**723,88**	**65**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0063	0,000567	125938,73	71
55. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,99	0,3591	150,96	54
55. 7	21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	12,7	1,143	1112,82	1272
55. 8	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	1,05	0,0945	35804,04	3383
		Итого материалов:				**53122,80**	**4781**
		НР первого уровня	%	55,3		9534,63	858
		НР второго уровня	%	4		3211,22	289
		Накладные расходы	%	--		12745,84	1147
		Сметная прибыль	%	8		6679,33	601
		Сметная стоимость:				**90170,93**	**8115**
56	**21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**1,0000**		**787,44**	**787**
		НР второго уровня	%	4		31,50	31
		Накладные расходы	%	--		31,50	31
		Сметная прибыль	%	8		65,52	66
		Сметная стоимость:				**884,45**	**884**
57	**11-100107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью с одной стороны**	**м2**	**1,0800**		**1796,40**	**1940**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	0,96	1,037	732,96	760
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,003456	966,00	3
		Итого оплата труда:				**706,73**	**763**
57. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,001296	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,001296	1148,69	1
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00216	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00216	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**7,38**	**8**
57. 5	21-010102-0101	Глина	м3	0,0014	0,001512	1306,11	2
57. 6	21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0072	0,007776	143981,16	1120
57. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,0648	346,48	22
57. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00324	84,66	0
57. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,063612	381,67	24
57.10	22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,007236	501,56	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1085,38**	**1172**
		НР первого уровня	%	59,8		422,63	456
		НР второго уровня	%	4		88,76	96
		Накладные расходы	%	--		511,39	552
		Сметная прибыль	%	8		184,62	199
		Сметная стоимость:				**2492,41**	**2692**
58	**21-130209-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**1,3200**		**364,84**	**482**
		НР второго уровня	%	4		14,59	19
		Накладные расходы	%	--		14,59	19
		Сметная прибыль	%	8		30,35	40
		Сметная стоимость:				**409,79**	**541**
59	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка**	**т**	**0,0192**		**315004,30**	**6048**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	3,802	807,79	3071
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,006912	978,18	7
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**3078**
59. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00288	3157,28	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00288	1148,69	3
59. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004032	1797,83	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004032	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**16**
59. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0192	154210,74	2961
		Итого материалов:				**154210,74**	**2961**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	1493
		НР второго уровня	%	4		15709,89	302
		Накладные расходы	%	--		93452,75	1794
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	627
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**8470**
60	**11-070504-0108 РСНБ РК 2015**	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**16,0000**		**1957,82**	**31325**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,24	19,84	807,79	16027
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2397	3,835	856,40	3284

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1206,94**	**19311**
60. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,231	3,696	3568,70	13190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	3,696	856,40	3165
60. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	1,114	154,01	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1392	1797,83	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1392	856,40	119
		Итого эксплуатация машин:				**850,73**	**13612**
60. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,0608	13911,46	846
60. 7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	197175,18	315
60. 8	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	1,392	377,59	526
		Итого материалов:				**105,43**	**1687**
		НР первого уровня	%	62,1		749,51	11992
		НР второго уровня	%	4		108,29	1733
		Накладные расходы	%	--		857,80	13725
		Сметная прибыль	%	8		225,25	3604
		Сметная стоимость:				**3040,87**	**48654**
61	**21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**15,2000**		**59592,25**	**905802**
		НР второго уровня	%	4		2383,69	36232
		Накладные расходы	%	--		2383,69	36232
		Сметная прибыль	%	8		4958,08	75363
		Сметная стоимость:				**66934,02**	**1017397**
62	**11-070106-0403 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов по периметру**	**м шва**	**38,0000**		**262,83**	**9988**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,159	6,042	807,79	4881
		Итого оплата труда:				**128,44**	**4881**
62. 2	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0716	2,721	723,05	1967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,77**	**1967**
62. 3	21-100501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	28,5	110,16	3140
		Итого материалов:				**82,62**	**3140**
		НР первого уровня	%	62,1		79,76	3031
		НР второго уровня	%	4		13,70	521
		Накладные расходы	%	--		93,46	3552

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		28,50	1083
		Сметная стоимость:				**384,80**	**14622**
63	**11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Укладка бетона по периметру сооружения от от 4,2 до отм 4,6**	**м3**	**3,0600**		**31958,55**	**97793**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	8,25	25,245	797,56	20134
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,213	859,80	1902
		Итого оплата труда:				**7201,59**	**22037**
63. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008262	3403,17	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008262	856,40	7
63. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,502	34,14	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,141	3568,70	7641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	2,141	856,40	1834
63. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,025704	3157,28	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,025704	1148,69	30
63. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	6,372	154,01	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,037638	1797,83	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,037638	856,40	32
		Итого эксплуатация машин:				**2892,33**	**8851**
63. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	7,65	66,94	512
63.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,024786	26031,73	645
63.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,001224	15153,44	19
63.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,132	196,54	223
63.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00765	200244,36	1532
63.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,003672	93,00	0
63.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,384	674,47	1608
63.16	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,106	20692,84	64270
		Итого материалов:				**22486,36**	**68808**
		НР первого уровня	%	48,5		3492,77	10688
		НР второго уровня	%	4		1418,05	4339
		Накладные расходы	%	--		4910,82	15027
		Сметная прибыль	%	8		2949,55	9026
		Сметная стоимость:				**39818,93**	**121846**
64	**11-060301-0301 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (усиление плит)**	**м2**	**15,0000**		**1853,62**	**27804**

1	2	3	4	5	6	7	8
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	0,202	3,03	739,36	2240
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,228	961,46	219
		Итого оплата труда:				**163,96**	**2459**
64. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0112	0,168	11,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0123	0,1845	2890,73	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,1845	986,23	182
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,0435	1797,83	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0435	856,40	37
		Итого эксплуатация машин:				**40,89**	**613**
64. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	1,53	16077,79	24599
64. 7	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	0,00081	0,01215	26031,73	316
64. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,012	0,18	196,54	35
		Итого материалов:				**1663,38**	**24951**
		НР первого уровня	%	48,5		79,52	1193
		НР второго уровня	%	4		77,33	1160
		Накладные расходы	%	--		156,85	2353
		Сметная прибыль	%	8		160,84	2413
		Сметная стоимость:				**2171,31**	**32570**
65	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0494**		**10071,01**	**498**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	0,573371	787,96	452
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,018783	979,47	18
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**470**
65. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,007909	3157,28	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007909	1148,69	9
65. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,010874	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,010874	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**45**
65. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,01384	107,10	1
		Итого материалов:				**29,99**	**1**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	228
		НР второго уровня	%	4		587,38	29
		Накладные расходы	%	--		5200,96	257
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	60
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**815**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**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**	**0,0494**		**196197,30**	**9698**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	388
		Накладные расходы	%	--		7847,89	388
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	807
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**10892**
67	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,0300**		**9041,53**	**9313**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	4,933	5,081	797,56	4052
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	1,727	979,60	1692
		Итого оплата труда:				**5576,66**	**5744**
67. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,2781	4108,30	1143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,2781	1148,69	319
67. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,012	2890,73	2927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,012	986,23	998
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,436205	1797,83	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,436205	856,40	374
		Итого эксплуатация машин:				**4712,21**	**4854**
67. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01854	13911,46	258
67. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000721	206497,31	149
		Итого материалов:				**394,95**	**407**
		НР первого уровня	%	62,1		3463,11	3567
		НР второго уровня	%	4		500,19	515
		Накладные расходы	%	--		3963,29	4082
		Сметная прибыль	%	8		1040,39	1072
		Сметная стоимость:				**14045,20**	**14467**
68	**11-070201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,6000**		**5551,77**	**8883**

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,998	4,797	807,79	3875
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,069	1,71	955,30	1633
		Итого оплата труда:				**3442,49**	**5508**
68. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,135	0,216	4108,30	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	0,216	1148,69	248
68. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,816	2890,73	2359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,816	986,23	805
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,6776	1797,83	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,6776	856,40	580
		Итого эксплуатация машин:				**2790,27**	**4464**
68. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,0272	13911,46	378
68. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0008	206497,31	165
		Итого материалов:				**339,74**	**544**
		НР первого уровня	%	62,1		2137,79	3420
		НР второго уровня	%	4		307,58	492
		Накладные расходы	%	--		2445,37	3913
		Сметная прибыль	%	8		639,77	1024
		Сметная стоимость:				**8636,91**	**13819**
69	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**4,0000**		**12295,93**	**49184**
		НР второго уровня	%	4		491,84	1967
		Накладные расходы	%	--		491,84	1967
		Сметная прибыль	%	8		1023,02	4092
		Сметная стоимость:				**13810,79**	**55243**
70	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**4103,76**	**8208**
		НР второго уровня	%	4		164,15	328
		Накладные расходы	%	--		164,15	328
		Сметная прибыль	%	8		341,43	683
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**9219**

1	2	3	4	5	6	7	8
71	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**3225,20**	**6450**
		НР второго уровня	%	4		129,01	258
		Накладные расходы	%	--		129,01	258
		Сметная прибыль	%	8		268,34	537
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**7245**
72	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2,0000**		**17387,86**	**34776**
		НР второго уровня	%	4		695,51	1391
		Накладные расходы	%	--		695,51	1391
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	2893
		Сметная стоимость:				**19530,04**	**39060**
73	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка швеллера**	**т**	**0,0056**		**315004,30**	**1764**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	1,109	807,79	896
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002016	978,17	2
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**898**
73. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00084	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00084	1148,69	1
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001176	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001176	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**5**
73. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0056	154210,74	864
		Итого материалов:				**154210,74**	**864**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	435
		НР второго уровня	%	4		15709,89	88
		Накладные расходы	%	--		93452,75	523
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	183
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**2470**
74	**11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная для уклона по дну. Устройство**	**м3**	**10,3000**		**25196,91**	**259528**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,43	35,329	778,37	27499
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	9,228	982,31	9065
		Итого оплата труда:				**3549,86**	**36564**
74. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02781	3403,17	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02781	856,40	24
74. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	1,984	11,17	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,14214	3157,28	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,14214	1148,69	163
74. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	8,629	2890,73	24945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	8,629	986,23	8510
74. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,31312	52,28	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,42848	1797,83	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,42848	856,40	367
		Итого эксплуатация машин:				**2553,14**	**26297**
74. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,506	17703,07	185988
74.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,46762	26031,73	12173
74.11	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	0,0119	0,12257	26031,73	3191
74.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,0103	15153,44	156
74.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	2,781	196,54	547
74.14	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	0,025	0,2575	14279,76	3677
		Итого материалов:				**19973,96**	**205732**
		НР первого уровня	%	48,5		1721,68	17733
		НР второго уровня	%	4		1076,74	11090
		Накладные расходы	%	--		2798,43	28824
		Сметная прибыль	%	8		2239,63	23068
		Сметная стоимость:				**30234,97**	**311420**
75	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных опор под переливнойи подводящий трубопровод**	**м3**	**0,6000**		**23850,29**	**14310**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,9	2,94	758,54	2230
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1182	867,38	103
		Итого оплата труда:				**3887,72**	**2333**
75. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3403,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162	856,40	1
75. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,17496	34,14	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,10566	3568,70	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,10566	856,40	90
75. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00444	3157,28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00444	1148,69	5
75. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00516	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00648	1797,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00648	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**690,82**	**414**
75. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,4572	66,94	31
75.10	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	0,007	0,0042	26031,73	109
75.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000492	15153,44	7
75.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,18	196,54	35
75.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,045	6598,38	297
75.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002544	93,00	0
75.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,3906	674,47	263
75.16	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	17846,72	10922
		Итого материалов:				**19442,63**	**11666**
		НР первого уровня	%	48,5		1885,54	1131
		НР второго уровня	%	4		1029,43	618
		Накладные расходы	%	--		2914,98	1749
		Сметная прибыль	%	8		2141,22	1285
		Сметная стоимость:				**28906,49**	**17344**
76	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка швеллера**	**т**	**0,0151**		**315004,30**	**4763**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	2,994	807,79	2418
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005443	978,19	5
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**2424**
76. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002268	3157,28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002268	1148,69	3
76. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003175	1797,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003175	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**13**
76. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01512	154210,74	2332
		Итого материалов:				**154210,74**	**2332**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	1175
		НР второго уровня	%	4		15709,89	238
		Накладные расходы	%	--		93452,75	1413
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	494
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**6670**
77	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1889**		**201913,70**	**38133**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	10,954	807,79	8848
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06799	978,19	67
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**8915**
77. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,028329	3157,28	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,028329	1148,69	33
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,039661	1797,83	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,039661	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**161**
77. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,18886	154210,74	29124
		Итого материалов:				**154210,74**	**29124**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	4324
		НР второго уровня	%	4		8992,30	1698
		Накладные расходы	%	--		31886,23	6022
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	3532
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**47688**
78	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,2040**		**103445,17**	**21101**
		НР второго уровня	%	4		4137,81	844
		Накладные расходы	%	--		4137,81	844
		Сметная прибыль	%	8		8606,64	1756
		Сметная стоимость:				**116189,61**	**23700**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**10495298**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10409488**
Материалы -			Тенге				**4002508**
Всего заработная плата -			Тенге				**1465928**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4583464**
Накладные расходы -			Тенге				**1184440**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				738520
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				445920
		Сметная прибыль -	Тенге				927514
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12521443
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1725
		Сметная заработная плата -	Тенге				1465928
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				6032
		Материалы -	Тенге				958
		Всего заработная плата -	Тенге				3571
		Накладные расходы -	Тенге				2503
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2175
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				328
		Сметная прибыль -	Тенге				683
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				9217
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				4
		Сметная заработная плата -	Тенге				3571
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				79778
		Материалы -	Тенге				71490
		Всего заработная плата -	Тенге				7624
		Накладные расходы -	Тенге				7980
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				4605
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				3375
		Сметная прибыль -	Тенге				7021
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				94779
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				9
		Сметная заработная плата -	Тенге				7624
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12625439
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1738
		Сметная заработная плата -	Тенге				1477123
		РАЗДЕЛ 3.Металлоконструкции					
79	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1003**		**90948,77**	**9119**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	99,9	10,016	797,56	7988
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,031081	969,54	30
		Итого оплата труда:				**79976,80**	**8018**
79. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,012031	3157,28	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,012031	1148,69	14
79. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,862236	96,93	84

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,019049	1797,83	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,019049	856,40	16
		Итого эксплуатация машин:				**1554,06**	**156**
79. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003008	66,94	0
79. 7	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001875	2742,28	5
79. 8	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000103	32882,05	3
79. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,002206	381819,66	842
79.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001003	196,54	0
79.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	18
79.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000031	307670,02	10
79.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00006	413020,28	25
79.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000195	365303,93	71
		Итого материалов:				**9718,47**	**974**
		НР первого уровня	%	60,9		48705,87	4883
		НР второго уровня	%	4		5586,19	560
		Накладные расходы	%	--		54292,06	5443
		Сметная прибыль	%	8		11619,27	1165
		Сметная стоимость:				**156860,10**	**15727**
80	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1003**		**346297,00**	**34720**
		НР второго уровня	%	4		13851,88	1389
		Накладные расходы	%	--		13851,88	1389
		Сметная прибыль	%	8		28811,91	2889
		Сметная стоимость:				**388960,79**	**38997**
81	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**4,2109**		**171,56**	**722**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,091377	973,44	89
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	856,34	1
		Итого оплата труда:				**21,29**	**90**
81. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000421	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
81. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,047162	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**4**
81. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000686	866392,94	595
81. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000069	501784,76	34
		Итого материалов:				**149,40**	**629**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	49
		НР второго уровня	%	4		7,32	31
		Накладные расходы	%	--		18,87	79
		Сметная прибыль	%	8		15,23	64
		Сметная стоимость:				**205,66**	**866**
82	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**4,2109**		**190,34**	**801**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,058953	807,79	48
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	856,34	1
		Итого оплата труда:				**11,48**	**48**
82. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
82. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000421	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
82. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,027371	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**3**
82. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000253	413020,28	104
82. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,0008	807513,05	646
		Итого материалов:				**178,21**	**750**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	26
		НР второго уровня	%	4		7,86	33
		Накладные расходы	%	--		14,08	59
		Сметная прибыль	%	8		16,35	69
		Сметная стоимость:				**220,78**	**930**

1	2	3	4	5	6	7	8
83	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**4,2109**		**761,35**	**3206**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	0,235812	807,79	190
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	3425,62	3
		Итого оплата труда:				**45,92**	**193**
83. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001684	3403,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001684	856,40	1
83. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,001684	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001684	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001684	856,40	1
83. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,109484	45,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**14**
83. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,001011	413020,28	417
83. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,0032	807513,05	2584
		Итого материалов:				**712,83**	**3002**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	105
		НР второго уровня	%	4		31,45	132
		Накладные расходы	%	--		56,34	237
		Сметная прибыль	%	8		65,42	275
		Сметная стоимость:				**883,10**	**3719**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**48568**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**39450**
Материалы -			Тенге				**4381**
Всего заработная плата -			Тенге				**331**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**34720**
Накладные расходы -			Тенге				**1765**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**180**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1585**
Сметная прибыль -			Тенге				**3297**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**44512**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0**
Сметная заработная плата -			Тенге				**331**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**9119**
Материалы -			Тенге				**974**
Всего заработная плата -			Тенге				**8018**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**5443**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4883**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**560**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1165**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**15727**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8018**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**60238**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8350**
		РАЗДЕЛ 4.Гидроизоляционные работы					
84	**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**	**м2 поверхности**	**225,0000**		**730,75**	**164418**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	47,7	846,81	40393
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,45	856,40	385
		Итого оплата труда:				**181,24**	**40778**
84. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,388	438,95	1926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,45	1797,83	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,45	856,40	385
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**2735**
84. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	540	212,16	114566
84. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,036	110058,65	3962
84. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,054	51147,90	2762
		Итого материалов:				**539,07**	**121290**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	20715
		НР второго уровня	%	4		32,91	7405
		Накладные расходы	%	--		124,98	28121
		Сметная прибыль	%	8		68,46	15403
		Сметная стоимость:				**924,19**	**207942**
85	**11-130301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой внутренних стен**	**м2**	**226,0000**		**178,19**	**40270**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,029	6,554	986,23	6464
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0452	856,40	39
		Итого оплата труда:				**28,77**	**6502**
85. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0226	3403,17	77

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0226	856,40	19
85. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0226	35,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0226	1797,83	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0226	856,40	19
85. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,531	45,54	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**234**
85. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000013	0,002893	576693,72	1668
85. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,007661	413020,28	3164
85. 9	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	38,194	752,48	28740
		Итого материалов:				**148,55**	**33573**
		НР первого уровня	%	54,2		15,59	3524
		НР второго уровня	%	4		7,75	1752
		Накладные расходы	%	--		23,35	5276
		Сметная прибыль	%	8		16,12	3644
		Сметная стоимость:				**217,65**	**49190**
86	**11-130301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой**	**м2**	**102,0000**		**178,19**	**18175**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,029	2,958	986,23	2917
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0204	856,40	17
		Итого оплата труда:				**28,77**	**2935**
86. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0102	3403,17	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0102	856,40	9
86. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0102	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0102	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0102	856,40	9
86. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,142	45,54	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**105**
86. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000013	0,001306	576693,72	753
86. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,003458	413020,28	1428
86. 9	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	17,238	752,48	12971
		Итого материалов:				**148,55**	**15152**
		НР первого уровня	%	54,2		15,59	1591
		НР второго уровня	%	4		7,75	791

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		23,35	2381
		Сметная прибыль	%	8		16,12	1645
		Сметная стоимость:				**217,65**	**22201**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**222863**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**222863**
	Материалы -		Тенге				**170016**
	Всего заработная плата -		Тенге				**50215**
		Накладные расходы -	Тенге				**35778**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**25830**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9948**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20691**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**279333**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50215**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**279333**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50215**
		РАЗДЕЛ 5.Теплоизоляционные и отделочные работы					
						По перекрытию и стенам	
87	**11-130501-0303 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м2**	**43,0000**		**2130,08**	**91593**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	0,67	28,81	908,20	26165
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,29	823,78	1063
		Итого оплата труда:				**633,21**	**27228**
87. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,43	3403,17	1463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	856,40	368
87. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,43	809,92	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	758,54	326
87. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,43	35,12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,43	1797,83	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	856,40	368
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**2600**
87. 7	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	46,87	907,80	42549
87. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,005	0,215	94324,51	20280
		Итого материалов:				**1461,12**	**62828**
		НР первого уровня	%	54,2		343,20	14758

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		98,93	4254
		Накладные расходы	%	--		442,13	19012
		Сметная прибыль	%	8		205,78	8848
		Сметная стоимость:				**2777,99**	**119453**
88	**11-120101-1703 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство изоляции хамаст**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**734,04**	**73404**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,145	14,5	797,56	11565
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,26	856,40	1079
		Итого оплата труда:				**126,44**	**12644**
88. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0082	0,82	3403,17	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,82	856,40	702
88. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,44	3568,70	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,44	856,40	377
		Итого эксплуатация машин:				**43,61**	**4361**
88. 5	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0343	3,43	16449,84	56423
88. 6	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,069	6,9	153,00	1056
		Итого материалов:				**574,79**	**57479**
		НР первого уровня	%	56,4		71,31	7131
		НР второго уровня	%	4		32,21	3221
		Накладные расходы	%	--		103,52	10352
		Сметная прибыль	%	8		67,01	6701
		Сметная стоимость:				**904,57**	**90457**
89	**11-120101-1704 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1703**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**752,93**	**75293**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,141	14,1	797,56	11246
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,14	12846,00	1798
		Итого оплата труда:				**130,44**	**13044**
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,2	3403,17	4084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1,2	856,40	1028
89. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,9	3568,70	3212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,9	856,40	771
		Итого эксплуатация машин:				**72,96**	**7296**
89. 5	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0345	3,45	16449,84	56752
		Итого материалов:				**567,52**	**56752**
		НР первого уровня	%	56,4		73,57	7357
		НР второго уровня	%	4		33,06	3306

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		106,63	10663
		Сметная прибыль	%	8		68,76	6876
		Сметная стоимость:				**928,32**	**92832**
90	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**510,35**	**40318**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	19,197	693,95	13322
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,533	856,40	1313
		Итого оплата труда:				**185,24**	**14634**
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9954	3403,17	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9954	856,40	852
90. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,864	142,35	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,5372	3568,70	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,5372	856,40	460
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**5570**
90. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,417	1906,90	4610
90. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,209	13238,57	16001
90. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,476	153,00	532
90. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,041	93,00	283
		Итого материалов:				**271,21**	**21426**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	8254
		НР второго уровня	%	4		24,59	1943
		Накладные расходы	%	--		129,07	10197
		Сметная прибыль	%	8		51,15	4041
		Сметная стоимость:				**690,57**	**54555**
91	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**379,14**	**29952**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0225	1,778	693,95	1233
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0237	21410,00	507
		Итого оплата труда:				**22,04**	**1741**
91. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,395	3403,17	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,395	856,40	338
91. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,1975	3568,70	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1975	856,40	169
		Итого эксплуатация машин:				**25,94**	**2049**
91. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	2,014	13238,57	26669
		Итого материалов:				**337,58**	**26669**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	56,4		12,43	982
		НР второго уровня	%	4		15,66	1237
		Накладные расходы	%	--		28,09	2219
		Сметная прибыль	%	8		32,58	2574
		Сметная стоимость:				**439,80**	**34745**
92	**11-260201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,9500**		**46413,00**	**183331**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	9,27	36,617	836,57	30632
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,343	856,40	1150
		Итого оплата труда:				**8046,18**	**31782**
92. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,44	1,738	70,68	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,29	1,145	438,95	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,343	1797,83	2414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,343	856,40	1150
		Итого эксплуатация машин:				**769,66**	**3040**
92. 6	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,05	0,1975	48846,78	9647
92. 7	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,99	3,911	35804,04	140012
		Итого материалов:				**37888,34**	**149659**
		НР первого уровня	%	55,3		4449,54	17576
		НР второго уровня	%	4		2034,50	8036
		Накладные расходы	%	--		6484,04	25612
		Сметная прибыль	%	8		4231,76	16715
		Сметная стоимость:				**57128,80**	**225659**
93	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**510,35**	**40318**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	19,197	693,95	13322
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,533	856,40	1313
		Итого оплата труда:				**185,24**	**14634**
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9954	3403,17	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9954	856,40	852
93. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,864	142,35	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,5372	3568,70	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,5372	856,40	460
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**5570**

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,417	1906,90	4610
93. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,209	13238,57	16001
93. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,476	153,00	532
93. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,041	93,00	283
		Итого материалов:				**271,21**	**21426**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	8254
		НР второго уровня	%	4		24,59	1943
		Накладные расходы	%	--		129,07	10197
		Сметная прибыль	%	8		51,15	4041
		Сметная стоимость:				**690,57**	**54555**
94	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**75,83**	**5990**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0045	0,3555	693,95	247
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0237	4282,00	101
		Итого оплата труда:				**4,41**	**348**
94. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,079	3403,17	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,079	856,40	68
94. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0395	3568,70	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0395	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**5,19**	**410**
94. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,4029	13238,57	5334
		Итого материалов:				**67,52**	**5334**
		НР первого уровня	%	56,4		2,49	196
		НР второго уровня	%	4		3,13	247
		Накладные расходы	%	--		5,62	444
		Сметная прибыль	%	8		6,52	515
		Сметная стоимость:				**87,96**	**6949**
95	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование стяжки сеткой по периметру сооружения и между плитами**	**т**	**0,1120**		**10071,01**	**1128**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	1,299	787,96	1024
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,04256	979,47	42
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**1065**
95. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01792	3157,28	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,01792	1148,69	21
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02464	1797,83	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,02464	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**101**

1	2	3	4	5	6	7	8
95. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,03136	107,10	3
		Итого материалов:				**29,99**	**3**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	517
		НР второго уровня	%	4		587,38	66
		Накладные расходы	%	--		5200,96	583
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	137
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**1847**
96	**21-050308-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**60,0000**		**472,27**	**28336**
		НР второго уровня	%	4		18,89	1133
		Накладные расходы	%	--		18,89	1133
		Сметная прибыль	%	8		39,29	2358
		Сметная стоимость:				**530,45**	**31827**
					Люков ,лазов		
97	**11-260201-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**0,8500**		**57651,68**	**49004**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	18,17	15,444	869,19	13424
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,289	856,40	247
		Итого оплата труда:				**16084,36**	**13672**
97. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	0,3655	70,68	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	0,3485	438,95	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,289	1797,83	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,289	856,40	248
		Итого эксплуатация машин:				**821,62**	**698**
97. 6	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	0,05	0,0425	23319,55	991
97. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,0595	48846,78	2906
97. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	1,7	298,58	508
97. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	3,315	196,54	652
97.10	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,98	0,833	35804,04	29825
		Итого материалов:				**41036,88**	**34881**
		НР первого уровня	%	55,3		8894,65	7560

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		2661,85	2263
		Накладные расходы	%	--		11556,50	9823
		Сметная прибыль	%	8		5536,65	4706
		Сметная стоимость:				**74744,84**	**63533**
98	**11-260201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,6000**		**46413,00**	**167087**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	9,27	33,372	836,57	27918
98. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,224	856,40	1048
		Итого оплата труда:				**8046,18**	**28966**
98. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,44	1,584	70,68	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,29	1,044	438,95	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
98. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,224	1797,83	2201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,224	856,40	1048
		Итого эксплуатация машин:				**769,66**	**2771**
98. 6	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,05	0,18	48846,78	8792
98. 7	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,99	3,564	35804,04	127606
		Итого материалов:				**37888,34**	**136398**
		НР первого уровня	%	55,3		4449,54	16018
		НР второго уровня	%	4		2034,50	7324
		Накладные расходы	%	--		6484,04	23343
		Сметная прибыль	%	8		4231,76	15234
		Сметная стоимость:				**57128,80**	**205664**
99	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**510,35**	**51035**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	24,3	693,95	16863
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,94	856,40	1661
		Итого оплата труда:				**185,24**	**18524**
99. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,26	3403,17	4288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,26	856,40	1079
99. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,36	142,35	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,68	3568,70	2427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,68	856,40	582
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**7051**
99. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,06	1906,90	5835

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,53	13238,57	20255
99. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,4	153,00	673
99. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,85	93,00	358
		Итого материалов:				**271,21**	**27121**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	10448
		НР второго уровня	%	4		24,59	2459
		Накладные расходы	%	--		129,07	12907
		Сметная прибыль	%	8		51,15	5115
		Сметная стоимость:				**690,57**	**69057**
100	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**75,83**	**7583**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0045	0,45	693,95	312
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03	4282,00	128
		Итого оплата труда:				**4,41**	**441**
100. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,1	3403,17	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1	856,40	86
100. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,05	3568,70	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05	856,40	43
		Итого эксплуатация машин:				**5,19**	**519**
100. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,51	13238,57	6752
		Итого материалов:				**67,52**	**6752**
		НР первого уровня	%	56,4		2,49	249
		НР второго уровня	%	4		3,13	313
		Накладные расходы	%	--		5,62	562
		Сметная прибыль	%	8		6,52	652
		Сметная стоимость:				**87,96**	**8796**
101	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,0000**		**1614,90**	**17764**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,15	12,65	817,38	10340
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1584	768,05	122
		Итого оплата труда:				**951,05**	**10462**
101. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0154	3403,17	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0154	856,40	13
101. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,143	1398,80	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,143	758,54	108
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**252**

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,341	18607,04	6345
101. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00143	22081,86	32
101. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,275	263,01	72
101. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,32	547,44	723
101. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0011	93,00	0
		Итого материалов:				**651,97**	**7172**
		НР первого уровня	%	54,8		521,17	5733
		НР второго уровня	%	4		85,44	940
		Накладные расходы	%	--		606,62	6673
		Сметная прибыль	%	8		177,72	1955
		Сметная стоимость:				**2399,24**	**26392**
102	**11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,0000**		**431,19**	**4743**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,223	2,453	817,38	2005
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0231	795,82	18
		Итого оплата труда:				**183,95**	**2023**
102. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3403,17	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	856,40	8
102. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0143	1398,80	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0143	758,54	11
		Итого эксплуатация машин:				**4,54**	**50**
102. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,143	260,75	37
102. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	39,6	66,94	2651
		Итого материалов:				**244,37**	**2688**
		НР первого уровня	%	54,8		100,80	1109
		НР второго уровня	%	4		21,28	234
		Накладные расходы	%	--		122,08	1343
		Сметная прибыль	%	8		44,26	487
		Сметная стоимость:				**597,53**	**6573**
					Камеры приборов		
103	**11-260201-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**0,2500**		**57651,68**	**14413**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	18,17	4,543	869,19	3948

1	2	3	4	5	6	7	8
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,085	856,40	73
		Итого оплата труда:				**16084,36**	**4021**
103. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	0,1075	70,68	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	0,1025	438,95	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,085	1797,83	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,085	856,40	73
		Итого эксплуатация машин:				**821,62**	**205**
103. 6	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	0,05	0,0125	23319,55	291
103. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,0175	48846,78	855
103. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	0,5	298,58	149
103. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	0,975	196,54	192
103.10	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,98	0,245	35804,04	8772
		Итого материалов:				**41036,88**	**10259**
		НР первого уровня	%	55,3		8894,65	2224
		НР второго уровня	%	4		2661,85	665
		Накладные расходы	%	--		11556,50	2889
		Сметная прибыль	%	8		5536,65	1384
		Сметная стоимость:				**74744,84**	**18686**
104	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,0000**		**1614,90**	**3230**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,15	2,3	817,38	1880
104. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,0288	768,06	22
		Итого оплата труда:				**951,05**	**1902**
104. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	3403,17	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0028	856,40	2
104. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1398,80	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026	758,54	20
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**46**
104. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,062	18607,04	1154
104. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00026	22081,86	6
104. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,05	263,01	13
104. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,24	547,44	131

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0002	93,00	0
		Итого материалов:				**651,97**	**1304**
		НР первого уровня	%	54,8		521,17	1042
		НР второго уровня	%	4		85,44	171
		Накладные расходы	%	--		606,62	1213
		Сметная прибыль	%	8		177,72	355
		Сметная стоимость:				**2399,24**	**4798**
105	**11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,0000**		**431,19**	**862**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,223	0,446	817,38	365
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0042	795,81	3
		Итого оплата труда:				**183,95**	**368**
105. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1
105. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0026	1398,80	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026	758,54	2
		Итого эксплуатация машин:				**4,54**	**9**
105. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,026	260,75	7
105. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	7,2	66,94	482
		Итого материалов:				**244,37**	**489**
		НР первого уровня	%	54,8		100,80	202
		НР второго уровня	%	4		21,28	43
		Накладные расходы	%	--		122,08	244
		Сметная прибыль	%	8		44,26	89
		Сметная стоимость:				**597,53**	**1195**
						Окраска металлоконструкций	
106	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**25,0000**		**171,56**	**4289**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,5425	973,44	528
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	856,40	4
		Итого оплата труда:				**21,29**	**532**
106. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2

1	2	3	4	5	6	7	8
106. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
106. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,28	45,54	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**26**
106. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,004075	866392,94	3531
106. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000408	501784,76	204
		Итого материалов:				**149,40**	**3735**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	289
		НР второго уровня	%	4		7,32	183
		Накладные расходы	%	--		18,87	472
		Сметная прибыль	%	8		15,23	381
		Сметная стоимость:				**205,66**	**5141**
107	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**25,0000**		**201,58**	**5040**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,35	807,79	283
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	856,40	4
		Итого оплата труда:				**11,48**	**287**
107. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
107. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
107. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1625	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**20**
107. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,0015	413020,28	620
107. 8	22-040703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,00475	866708,75	4117
		Итого материалов:				**189,46**	**4736**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	156
		НР второго уровня	%	4		8,31	208
		Накладные расходы	%	--		14,53	363
		Сметная прибыль	%	8		17,29	432
		Сметная стоимость:				**233,41**	**5835**

1	2	3	4	5	6	7	8
108	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**25,0000**		**806,34**	**20158**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	1,4	807,79	1131
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	3425,60	17
		Итого оплата труда:				**45,92**	**1148**
108. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01	3403,17	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	856,40	9
108. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,01	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	856,40	9
108. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,65	45,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**82**
108. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,006	413020,28	2478
108. 8	22-040703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,019	866708,75	16467
		Итого материалов:				**757,82**	**18946**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	622
		НР второго уровня	%	4		33,25	831
		Накладные расходы	%	--		58,14	1453
		Сметная прибыль	%	8		69,16	1729
		Сметная стоимость:				**933,63**	**23341**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**914871**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**914871**
Материалы -			Тенге				**656057**
Всего заработная плата -			Тенге				**199468**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**28336**
Накладные расходы -			Тенге				**151696**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**110674**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**41022**
Сметная прибыль -			Тенге				**85325**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1151893**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**245**
Сметная заработная плата -			Тенге				**199468**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1151893**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**245**
Сметная заработная плата -			Тенге				**199468**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 6.Монтажные работы внутренних трубопроводов.					
				Подводящий трубопровод			
109	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**2508,91**	**10036**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	6,64	846,81	5623
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0908	883,44	80
		Итого оплата труда:				**1425,76**	**5703**
109. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0328	3568,70	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0328	856,40	28
109. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0084	3157,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0084	1148,69	10
109. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	1,086	154,01	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0496	1797,83	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0496	856,40	42
		Итого эксплуатация машин:				**99,99**	**400**
109. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00504	13911,46	70
109. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	195385,08	31
109. 9	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,52	6724,56	3497
109.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	1,758	235,86	415
		Итого материалов:				**1003,22**	**4013**
		НР первого уровня	%	60,4		861,16	3445
		НР второго уровня	%	4		134,80	539
		Накладные расходы	%	--		995,96	3984
		Сметная прибыль	%	8		280,39	1122
		Сметная стоимость:				**3785,26**	**15141**
110	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0040**		**2577417,93**	**10310**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	1,112	836,57	930
110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	0,090512	1144,31	104
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**1034**

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00136	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00136	856,40	1
110. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,0864	3931,41	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,0864	1148,69	99
110. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	0,27524	825,59	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,0027524	1149,00	3
110. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	0,18564	38,81	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**579**
110. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	26,52	250,77	6650
110. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,672	2778,53	1867
110. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,00576	16137,42	93
110.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8
110.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000456	365439,38	167
110.12	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	0,25	0,001	14279,76	14
110.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,97	1
		Итого материалов:				**2200165,92**	**8801**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	642
		НР второго уровня	%	4		109516,86	438
		Накладные расходы	%	--		270020,50	1080
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	911
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**12301**
111	**23-020101-0260 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**6724,56**	**6725**
		НР второго уровня	%	4		268,98	269
		Накладные расходы	%	--		268,98	269
		Сметная прибыль	%	8		559,48	559
		Сметная стоимость:				**7553,03**	**7553**
112	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**6192,94**	**24772**
		НР второго уровня	%	4		247,72	991

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		247,72	991
		Сметная прибыль	%	8		515,25	2061
		Сметная стоимость:				**6955,91**	**27824**
				Спускной трубопровод			
113	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,7000**		**3102,13**	**5274**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	1,232	869,19	1071
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,03009	872,91	26
		Итого оплата труда:				**645,61**	**1098**
113. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00459	3568,70	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00459	856,40	4
113. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0017	3157,28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0017	1148,69	2
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0238	1797,83	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0238	856,40	20
113. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,59364	17,05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**75**
113. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000357	13911,46	5
113. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0085	515,75	4
113. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,01037	4812,69	50
113.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,01139	180,96	2
113.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,7	2366,06	4022
113.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,18683	235,86	44
		Итого материалов:				**2428,05**	**4128**
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	663
		НР второго уровня	%	4		139,68	237
		Накладные расходы	%	--		529,63	900
		Сметная прибыль	%	8		290,54	494
		Сметная стоимость:				**3922,30**	**6668**
114	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0017**		**1298405,02**	**2207**

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	205	0,3485	836,57	292
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,000837	1042,07	1
		Итого оплата труда:				**172009,95**	**292**
114. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,000306	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,000306	856,40	0
114. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,053108	825,59	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0005311	1149,00	1
114. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,11747	38,81	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29085,77**	**49**
114. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	5,644	250,77	1415
114. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,1394	2778,53	387
114. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,001207	16137,42	19
114. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000527	6598,38	3
114.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000094	365439,38	34
114.11	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	0,25	0,000425	14279,76	6
114.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00204	211,97	0
		Итого материалов:				**1097822,40**	**1866**
		НР первого уровня	%	62,1		106818,18	182
		НР второго уровня	%	4		56208,93	96
		Накладные расходы	%	--		163027,11	277
		Сметная прибыль	%	8		116914,57	199
		Сметная стоимость:				**1578346,70**	**2683**
				Переливной трубопровод			
115	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23,5000**		**2508,91**	**58959**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	39,01	846,81	33034
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,53345	883,44	471
		Итого оплата труда:				**1425,76**	**33505**
115. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,1927	3568,70	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,1927	856,40	165
115. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,04935	3157,28	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,04935	1148,69	57
115. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	6,378	154,01	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,2914	1797,83	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,2914	856,40	250
		Итого эксплуатация машин:				**99,99**	**2350**
115. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,02961	13911,46	412
115. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00094	195385,08	184
115. 9	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	3,055	6724,56	20544
115.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	10,331	235,86	2437
		Итого материалов:				**1003,22**	**23576**
		НР первого уровня	%	60,4		861,16	20237
		НР второго уровня	%	4		134,80	3168
		Накладные расходы	%	--		995,96	23405
		Сметная прибыль	%	8		280,39	6589
		Сметная стоимость:				**3785,26**	**88954**
116	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0235**		**2577417,93**	**60569**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	6,533	836,57	5465
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	0,53176	1144,31	608
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**6074**
116. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00799	3403,17	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00799	856,40	7
116. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,5076	3931,41	1996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,5076	1148,69	583
116. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	1,617	825,59	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,01617	1149,00	19
116. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	1,091	38,81	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**3400**
116. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	155,805	250,77	39071
116. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	3,948	2778,53	10970
116. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,03384	16137,42	546
116.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,007285	6598,38	48
116.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,002679	365439,38	979

1	2	3	4	5	6	7	8
116.12	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	0,25	0,005875	14279,76	84
116.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0282	211,97	6
		Итого материалов:				**2200165,92**	**51704**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	3772
		НР второго уровня	%	4		109516,86	2574
		Накладные расходы	%	--		270020,50	6345
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	5353
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**72268**
117	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,5000**		**6192,94**	**145534**
		НР второго уровня	%	4		247,72	5821
		Накладные расходы	%	--		247,72	5821
		Сметная прибыль	%	8		515,25	12108
		Сметная стоимость:				**6955,91**	**163464**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**324385**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**243392**
Материалы -			Тенге				**62371**
Всего заработная плата -			Тенге				**7400**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**170306**
Накладные расходы -			Тенге				**14515**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4595**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**9920**
Сметная прибыль -			Тенге				**20633**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**278540**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**9**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7400**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**80993**
Материалы -			Тенге				**31716**
Всего заработная плата -			Тенге				**40306**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6725**
Накладные расходы -			Тенге				**28558**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**24345**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4213**
Сметная прибыль -			Тенге				**8764**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**118316**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40306**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**396855**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47706**
		РАЗДЕЛ 7.Разные работы					
118	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство усиления стены в камере приборов в месте прохода труб**	**м3**	**0,5000**		**22150,74**	**11075**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,06	1,53	778,37	1191
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,11435	875,95	100
		Итого оплата труда:				**2582,14**	**1291**
118. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	856,40	1
118. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,09105	34,14	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,094	3568,70	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,094	856,40	81
118. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00765	3157,28	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00765	1148,69	9
118. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,004	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,01135	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,01135	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**775,86**	**388**
118. 9	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	0,0007	0,00035	23319,55	8
118.10	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	0,0086	0,0043	26031,73	112
118.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00013	15153,44	2
118.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00025	381819,66	95
118.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,215	196,54	42
118.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000385	93,00	0
118.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,2	674,47	135

1	2	3	4	5	6	7	8
118.16	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	17846,72	9102
		Итого материалов:				**18993,07**	**9497**
		НР первого уровня	%	48,5		1252,34	626
		НР второго уровня	%	4		936,12	468
		Накладные расходы	%	--		2188,46	1094
		Сметная прибыль	%	8		1947,14	974
		Сметная стоимость:				**26286,34**	**13143**
119	**11-070515-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство деформационных вертикальных швов**	**м шва**	**1,0000**		**406,35**	**406**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	0,391	0,391	826,98	323
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0014	856,43	1
		Итого оплата труда:				**324,55**	**325**
119. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0014	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,52**	**3**
119. 4	21-050307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	0,04	245,82	10
119. 5	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	0,994	0,994	71,08	71
		Итого материалов:				**80,49**	**80**
		НР первого уровня	%	62,1		201,54	202
		НР второго уровня	%	4		24,32	24
		Накладные расходы	%	--		225,86	226
		Сметная прибыль	%	8		50,58	51
		Сметная стоимость:				**682,79**	**683**
120	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра для вентиляционных труб**	**м трубопровода**	**3,7000**		**17755,61**	**65696**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,31	8,547	846,81	7238
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,22274	874,36	195
		Итого оплата труда:				**2008,77**	**7432**
120. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,05994	3568,70	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,05994	856,40	51
120. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01369	3157,28	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,01369	1148,69	16
120. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	1,511	154,01	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,14911	1797,83	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,14911	856,40	128
		Итого эксплуатация машин:				**204,83**	**758**
120. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,001628	13911,46	23
120. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000255	195385,08	50
120. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	3,441	14646,01	50397
120.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,333	19121,92	6368
120.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,66	235,86	863
		Итого материалов:				**15594,65**	**57700**
		НР первого уровня	%	60,4		1213,30	4489
		НР второго уровня	%	4		758,76	2807
		Накладные расходы	%	--		1972,05	7297
		Сметная прибыль	%	8		1578,21	5839
		Сметная стоимость:				**21305,88**	**78832**
121	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,0000**		**2311,84**	**4624**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,972	1,944	758,54	1475
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0054	856,41	5
		Итого оплата труда:				**739,61**	**1479**
121. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,004	3568,70	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004	856,40	3
121. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**8,40**	**17**
121. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,24	99,96	24
121. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,08	346,48	28
121. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0114	270225,36	3081
		Итого материалов:				**1566,14**	**3132**
		НР первого уровня	%	56,4		417,14	834
		НР второго уровня	%	4		109,16	218
		Накладные расходы	%	--		526,30	1053
		Сметная прибыль	%	8		227,05	454

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3065,19**	**6130**
122	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепления зонтов и футляров**	**т стальных элементов**	**0,0450**		**416672,97**	**18750**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	42,7	1,921	908,20	1745
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04635	856,40	40
		Итого оплата труда:				**39662,23**	**1785**
122. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,95625	154,01	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,04635	1797,83	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,04635	856,40	40
		Итого эксплуатация машин:				**5124,48**	**231**
122. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,045	364881,35	16420
122. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0018	197175,18	355
		Итого материалов:				**372768,36**	**16775**
		НР первого уровня	%	62,1		24630,25	1108
		НР второго уровня	%	4		17652,13	794
		Накладные расходы	%	--		42282,37	1903
		Сметная прибыль	%	8		36716,43	1652
		Сметная стоимость:				**495671,78**	**22305**
123	**11-130401-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм**	**м2**	**0,4000**		**7159,58**	**2864**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	1,44	0,576	973,44	561
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,016	831,94	13
		Итого оплата труда:				**1435,03**	**574**
123. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,004	3403,17	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	856,40	3
123. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,004	809,92	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	758,54	3
123. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,004	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,008	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,008	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**78,44**	**31**
123. 7	21-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	2,52	1,008	2025,72	2042
123. 8	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,2	0,08	1708,23	137
123. 9	21-130702-2301	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0,0003	0,00012	776427,06	93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**5679,39**	**2272**
		НР первого уровня	%	54,2		777,79	311
		НР второго уровня	%	4		317,49	127
		Накладные расходы	%	--		1095,28	438
		Сметная прибыль	%	8		660,39	264
		Сметная стоимость:				**8915,25**	**3566**
124	**11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**500,0000**		**248,74**	**124369**
124. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	0,0787	39,35	719,53	28314
124. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,45	856,40	385
		Итого оплата труда:				**57,40**	**28699**
124. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,45	1797,83	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,45	856,40	385
		Итого эксплуатация машин:				**1,62**	**809**
124. 4	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,2	179915,46	35983
124. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	1	1138,32	1138
124. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	625	93,00	58125
		Итого материалов:				**190,49**	**95246**
		НР первого уровня	%	48,5		27,84	13919
		НР второго уровня	%	4		11,06	5532
		Накладные расходы	%	--		38,90	19450
		Сметная прибыль	%	8		23,01	11506
		Сметная стоимость:				**310,65**	**155325**
125	**11-061401-0502 РСНБ РК 2015**	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м3 емкости**	**500,0000**		**558,28**	**279140**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	0,165	82,5	719,53	59361
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,15	856,40	128
		Итого оплата труда:				**118,98**	**59490**
125. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,15	1797,83	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,15	856,40	128
		Итого эксплуатация машин:				**0,54**	**270**
125. 4	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003	0,15	426602,77	63990
125. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	1	1138,32	1138
125. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	3,32	1660	93,00	154380
		Итого материалов:				**439,02**	**219509**
		НР первого уровня	%	48,5		57,70	28852

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		24,64	12320
		Накладные расходы	%	--		82,34	41172
		Сметная прибыль	%	8		51,25	25625
		Сметная стоимость:				**691,87**	**345937**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**506924**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**441228**
Материалы -			Тенге				**346511**
Всего заработная плата -			Тенге				**93642**
Накладные расходы -			Тенге				**65336**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**45853**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**19483**
Сметная прибыль -			Тенге				**40525**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**547089**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**129**
Сметная заработная плата -			Тенге				**93642**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**65696**
Материалы -			Тенге				**57700**
Всего заработная плата -			Тенге				**7432**
Накладные расходы -			Тенге				**7297**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4489**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2808**
Сметная прибыль -			Тенге				**5839**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**78832**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**9**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7432**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**625921**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**138**
Сметная заработная плата -			Тенге				**101075**
РАЗДЕЛ 8.Вентиляция							
126	**11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,8000**		**5111,80**	**55207**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,04	11,232	846,81	9511
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,23868	876,24	209
		Итого оплата труда:				**900,05**	**9721**
126. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,054	3568,70	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,054	856,40	46

1	2	3	4	5	6	7	8
126. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0162	3157,28	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0162	1148,69	19
126. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,16848	1797,83	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,16848	856,40	144
126. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	5,337	17,05	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,05**	**638**
126. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,012312	13911,46	171
126. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0756	515,75	39
126. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,09828	4812,69	473
126.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,108	180,96	20
126.11	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10,8	4048,66	43726
126.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	2,671	235,86	630
		Итого материалов:				**4172,06**	**45058**
		НР первого уровня	%	60,4		543,63	5871
		НР второго уровня	%	4		226,22	2443
		Накладные расходы	%	--		769,85	8314
		Сметная прибыль	%	8		470,53	5082
		Сметная стоимость:				**6352,17**	**68603**
127	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2762,53**	**11050**
		НР второго уровня	%	4		110,50	442
		Накладные расходы	%	--		110,50	442
		Сметная прибыль	%	8		229,84	919
		Сметная стоимость:				**3102,87**	**12411**
128	**11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 600 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**36947,55**	**147790**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,91	11,64	846,81	9857
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,3408	873,55	298
		Итого оплата труда:				**2538,64**	**10155**
128. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,0904	3568,70	323

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,0904	856,40	77
128. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,02	3157,28	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02	1148,69	23
128. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	2,482	154,01	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,2304	1797,83	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,2304	856,40	197
		Итого эксплуатация машин:				**295,57**	**1182**
128. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00176	13911,46	24
128. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	195385,08	172
128. 9	23-010201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	3,8	33372,31	126815
128.10	23-020101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,2	40404,44	8081
128.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	7,034	235,86	1659
		Итого материалов:				**34187,76**	**136751**
		НР первого уровня	%	60,4		1533,34	6133
		НР второго уровня	%	4		1539,24	6157
		Накладные расходы	%	--		3072,58	12290
		Сметная прибыль	%	8		3201,61	12806
		Сметная стоимость:				**43221,73**	**172887**
129	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1019,34**	**2039**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	0,594	856,40	509
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	897,32	9
		Итого оплата труда:				**258,84**	**518**
129. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3568,70	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1
129. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1148,69	2
129. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1797,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	856,40	6
129. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**23**

1	2	3	4	5	6	7	8
129. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	515,75	2
129. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,20	2
129. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1
129.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0
129.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	4
129.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	747,45	1495
129.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	235,86	1
129.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2
		Итого материалов:				**753,43**	**1507**
		НР первого уровня	%	60,4		156,34	313
		НР второго уровня	%	4		47,03	94
		Накладные расходы	%	--		203,36	407
		Сметная прибыль	%	8		97,82	196
		Сметная стоимость:				**1320,52**	**2641**
130	**23-020101-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2669,01**	**10676**
		НР второго уровня	%	4		106,76	427
		Накладные расходы	%	--		106,76	427
		Сметная прибыль	%	8		222,06	888
		Сметная стоимость:				**2997,83**	**11991**
131	**11-160401-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**16,0000**		**8764,77**	**140236**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2,45	39,2	882,62	34599
131. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32	856,40	274
		Итого оплата труда:				**2179,55**	**34873**
131. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	22,72	154,01	3499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32	1797,83	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	856,40	274
		Итого эксплуатация машин:				**254,65**	**4074**

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 5	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,02192	183775,86	4028
131. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0128	195385,08	2501
131. 7	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	32	2928,30	93706
131. 8	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,016	83019,84	1328
		Итого материалов:				**6347,70**	**101563**
		НР первого уровня	%	60,4		1316,45	21063
		НР второго уровня	%	4		403,25	6452
		Накладные расходы	%	--		1719,70	27515
		Сметная прибыль	%	8		838,76	13420
		Сметная стоимость:				**11323,22**	**181172**
132	**11-200701-0107 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**4,0000**		**6082,74**	**24331**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,966	3,864	787,96	3045
132. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	856,40	36
		Итого оплата труда:				**770,16**	**3081**
132. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,966	65,54	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504	154,01	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042	1797,83	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042	856,40	36
		Итого эксплуатация машин:				**54,11**	**216**
132. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00216	381819,66	825
132. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	195385,08	78
132. 8	23-050301-0709	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	4	5041,74	20167
		Итого материалов:				**5267,46**	**21070**
		НР первого уровня	%	60,4		465,18	1861
		НР второго уровня	%	4		261,92	1048
		Накладные расходы	%	--		727,09	2908
		Сметная прибыль	%	8		544,79	2179
		Сметная стоимость:				**7354,62**	**29418**
133	**21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**4,0000**		**875,43**	**3502**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		35,02	140
		Накладные расходы	%	--		35,02	140
		Сметная прибыль	%	8		72,84	291
		Сметная стоимость:				**983,28**	**3933**
134	**11-090601-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж днища осадочной камеры**	**т конструкций**	**0,0640**		**66896,54**	**4281**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	82,1	5,254	758,54	3986
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,07808	973,79	76
		Итого оплата труда:				**63464,16**	**4062**
134. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,04864	264,73	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,03136	3157,28	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,03136	1148,69	36
134. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0128	22,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00384	148,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,04672	1797,83	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,04672	856,40	40
134. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0448	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3085,99**	**198**
134. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00192	66,94	0
134.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001197	2742,28	3
134.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00064	196,54	0
134.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,032	180,96	6
134.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0096	91,04	1
134.14	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	11
134.15	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000045	208172,82	9

1	2	3	4	5	6	7	8
134.16	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	307670,02	6
134.17	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000038	413020,28	16
134.18	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	365303,93	45
		Итого материалов:				**1534,42**	**98**
		НР первого уровня	%	60,9		38649,68	2474
		НР второго уровня	%	4		4221,85	270
		Накладные расходы	%	--		42871,52	2744
		Сметная прибыль	%	8		8781,45	562
		Сметная стоимость:				**118549,51**	**7587**
135	**21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0640**		**203265,09**	**13009**
		НР второго уровня	%	4		8130,60	520
		Накладные расходы	%	--		8130,60	520
		Сметная прибыль	%	8		16911,66	1082
		Сметная стоимость:				**228307,35**	**14612**
136	**11-090305-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опор осадочной камеры**	**т конструкций**	**0,0708**		**76756,22**	**5434**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	86,5	6,124	787,96	4826
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,021948	969,55	21
		Итого оплата труда:				**68459,10**	**4847**
136. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,15222	9,88	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008496	3157,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008496	1148,69	10
136. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,312936	96,93	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013452	1797,83	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013452	856,40	12
		Итого эксплуатация машин:				**1170,13**	**83**
136. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002124	66,94	0
136. 8	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001324	2742,28	4

1	2	3	4	5	6	7	8
136. 9	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000073	32882,05	2
136.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,001133	381819,66	433
136.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000708	196,54	0
136.12	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	13
136.13	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	307670,02	7
136.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000042	413020,28	18
136.15	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000137	365303,93	50
		Итого материалов:				**7427,55**	**526**
		НР первого уровня	%	60,9		41691,59	2952
		НР второго уровня	%	4		4737,91	335
		Накладные расходы	%	--		46429,50	3287
		Сметная прибыль	%	8		9854,86	698
		Сметная стоимость:				**133040,58**	**9419**
137	**21-060511-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швелеры для опор осадочной камеры**	**т**	**0,0708**		**256957,95**	**18193**
		НР второго уровня	%	4		10278,32	728
		Накладные расходы	%	--		10278,32	728
		Сметная прибыль	%	8		21378,90	1514
		Сметная стоимость:				**288615,17**	**20434**
138	**11-130301-1411 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	**м2**	**5,0000**		**177,97**	**890**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0137	0,0685	807,79	55
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0015	856,40	1
		Итого оплата труда:				**11,32**	**57**
138. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	856,40	0
138. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	856,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0325	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,00**	**5**
138. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,00045	413020,28	186
138. 8	22-040701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00022	0,0011	585146,93	644
		Итого материалов:				**165,90**	**830**
		НР первого уровня	%	54,2		6,14	31
		НР второго уровня	%	4		7,36	37
		Накладные расходы	%	--		13,50	68
		Сметная прибыль	%	8		15,32	77
		Сметная стоимость:				**206,79**	**1034**
139	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**4,0000**		**410,38**	**1642**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,211	0,844	882,62	745
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1	856,40	86
		Итого оплата труда:				**207,64**	**831**
139. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1	1797,83	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1	856,40	86
		Итого эксплуатация машин:				**44,95**	**180**
139. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0572	2682,02	153
139. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	6	90,84	545
139. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,008	2293,98	18
		Итого материалов:				**179,20**	**717**
		НР первого уровня	%	55,3		114,83	459
		НР второго уровня	%	4		21,01	84
		Накладные расходы	%	--		135,83	543
		Сметная прибыль	%	8		43,70	175
		Сметная стоимость:				**589,91**	**2360**
140	**21-110403-0625 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**4,4000**		**8973,38**	**39483**
		НР второго уровня	%	4		358,94	1579
		Накладные расходы	%	--		358,94	1579
		Сметная прибыль	%	8		746,59	3285

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**10078,90**	**44347**
141	**11-202601-0301 РСНБ РК 2015**	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**фильтр**	**4,0000**		**9742,72**	**38971**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	9,786	39,144	856,40	33523
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,21	973,32	204
		Итого оплата труда:				**8431,83**	**33727**
141. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,084	3157,28	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,084	1148,69	96
141. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,804	11,214	65,54	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,126	1797,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,126	856,40	108
		Итого эксплуатация машин:				**306,68**	**1227**
141. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00384	381819,66	1466
141. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00512	501633,36	2568
141. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,44	424,32	187
		Итого материалов:				**1055,31**	**4221**
		НР первого уровня	%	60,4		5092,83	20371
		НР второго уровня	%	4		593,42	2374
		Накладные расходы	%	--		5686,25	22745
		Сметная прибыль	%	8		1234,32	4937
		Сметная стоимость:				**16663,28**	**66653**
142	**прайс лист ООО Рум Климат россия**	**Касета фильтра для круглых каналов Фильтр воздушный**	**шт**	**4,0000**		**676,38**	**2706**
		НР второго уровня	%	4		27,06	108
		Накладные расходы	%	--		27,06	108
		Сметная прибыль	%	8		56,27	225
		Сметная стоимость:				**759,71**	**3039**
143	**11-200901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	**узел**	**4,0000**		**44054,72**	**176219**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,452	17,808	758,54	13508
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,0336	966,01	32
		Итого оплата труда:				**3385,13**	**13541**
143. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00315	0,0126	3157,28	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00315	0,0126	1148,69	14
143. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,15855	0,6342	70,68	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
143. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,021	1797,83	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,021	856,40	18
		Итого эксплуатация машин:				**30,59**	**122**
143. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00037	0,00148	381819,66	565
143. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000004	304,79	0
143. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,53	2,12	424,32	900
143. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,004	381,67	2
143.10	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,004	408,19	2
143.11	23-050310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	шт.	1	4	40280,16	161121
		Итого материалов:				**40647,11**	**162588**
		НР первого уровня	%	60,4		2044,62	8178
		НР второго уровня	%	4		1843,97	7376
		Накладные расходы	%	--		3888,60	15554
		Сметная прибыль	%	8		3835,47	15342
		Сметная стоимость:				**51778,78**	**207115**
144	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**1471,58**	**5886**
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	1,485	5,941	869,19	5164
144. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0432	856,40	37
		Итого оплата труда:				**1300,17**	**5201**
144. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,3332	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,2292	8,04	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 5	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,5188	78,84	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
144. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0432	1797,83	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0432	856,40	37
		Итого эксплуатация машин:				**30,93**	**124**
144. 7	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000462	125938,73	58
144. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000068	1215531,96	83
144. 9	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000019	270225,36	5

1	2	3	4	5	6	7	8
144.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,001711	264761,07	453
		Итого материалов:				**149,73**	**599**
		НР первого уровня	%	55,3		718,99	2876
		НР второго уровня	%	4		87,62	350
		Накладные расходы	%	--		806,62	3226
		Сметная прибыль	%	8		182,26	729
		Сметная стоимость:				**2460,45**	**9842**
145	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,1200**		**511,02**	**2616**
		НР второго уровня	%	4		20,44	105
		Накладные расходы	%	--		20,44	105
		Сметная прибыль	%	8		42,52	218
		Сметная стоимость:				**573,98**	**2939**
146	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1542,88**	**6172**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	5,88	807,79	4750
146. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**4784**
146. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	154,01	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
146. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1797,83	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**288**
146. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178002,66	783
146. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
146. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	2890
		НР второго уровня	%	4		90,61	362
		Накладные расходы	%	--		813,00	3252
		Сметная прибыль	%	8		188,47	754
		Сметная стоимость:				**2544,35**	**10177**

1	2	3	4	5	6	7	8
147	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**802,38**	**3210**
		НР второго уровня	%	4		32,10	128
		Накладные расходы	%	--		32,10	128
		Сметная прибыль	%	8		66,76	267
		Сметная стоимость:				**901,23**	**3605**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**713542**
			В том числе:				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**2706**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2706**
		Накладные расходы -	Тенге				**108**
		Сметная прибыль -	Тенге				**225**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3039**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**99106**
	Материалы -		Тенге				**2145**
	Всего заработная плата -		Тенге				**6088**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**90688**
		Накладные расходы -	Тенге				**7465**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3366**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4099**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8526**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**115096**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6088**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**9716**
	Материалы -		Тенге				**624**
	Всего заработная плата -		Тенге				**8909**
		Накладные расходы -	Тенге				**6031**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5425**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**606**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1260**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**17006**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8909**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**602015**
	Материалы -		Тенге				**473893**
	Всего заработная плата -		Тенге				**110398**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**11050**
		Сдача и испытание -	Тенге				**2459**
		Накладные расходы -	Тенге				**93428**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**66680**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**26748**
		Сметная прибыль -	Тенге				**55635**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**751079**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**110398**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**886220**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**149**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**125395**
		РАЗДЕЛ 9.Автоматизация					
148	**13-110101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1128,63**	**3386**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,5	1,5	778,37	1168
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18	856,40	154
		Итого оплата труда:				**440,57**	**1322**
148. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	0,09	250,96	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,09	48,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,27	154,01	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	0,12	45,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,09	1336,45	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
148. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,09	980,28	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
148. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7	2,1	13,98	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**103,94**	**312**
148.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	2,85	234,44	668

1	2	3	4	5	6	7	8
148.11	21-060902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,53	1,59	180,18	286
148.12	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,03	214,94	6
148.13	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,3	0,9	99,01	89
148.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00024	200244,36	48
148.15	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004	0,00012	307670,02	37
148.16	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00003	335865,44	10
148.17	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	0,00009	413020,28	37
148.18	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00005	0,00015	761977,19	114
148.19	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,003	203265,09	610
		Итого материалов:				**635,51**	**1907**
		НР первого уровня	%	44		193,85	582
		НР второго уровня	%	4		52,90	159
		Накладные расходы	%	--		246,75	740
		Сметная прибыль	%	8		110,03	330
		Сметная стоимость:				**1485,41**	**4456**
149	**13-110201-0102 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**20,0000**		**1405,61**	**28112**
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,56	31,2	882,62	27538
		Итого оплата труда:				**1376,89**	**27538**
149. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,84	683,83	574
		Итого материалов:				**28,72**	**574**
		НР первого уровня	%	44		605,83	12117
		НР второго уровня	%	4		80,46	1609
		Накладные расходы	%	--		686,29	13726
		Сметная прибыль	%	8		167,35	3347
		Сметная стоимость:				**2259,25**	**45185**

1	2	3	4	5	6	7	8
150	**23-051501-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик поплавковый и температуры HK 64EJ K101 S6 250**	**шт.**	**1,0000**		**54642,65**	**54643**
		НР второго уровня	%	4		2185,71	2186
		Накладные расходы	%	--		2185,71	2186
		Сметная прибыль	%	8		4546,27	4546
		Сметная стоимость:				**61374,62**	**61375**
151	**23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**2,0000**		**26315,01**	**52630**
		НР второго уровня	%	4		1052,60	2105
		Накладные расходы	%	--		1052,60	2105
		Сметная прибыль	%	8		2189,41	4379
		Сметная стоимость:				**29557,02**	**59114**
152	**прайс лист Спецарматура Трейд**	**Прибор управления электроприводом САУ -М6**	**шт**	**2,0000**		**15485,18**	**30970**
		НР второго уровня	%	4		619,41	1239
		Накладные расходы	%	--		619,41	1239
		Сметная прибыль	%	8		1288,37	2577
		Сметная стоимость:				**17392,95**	**34786**
153	**прайс лист ОвенКомплект Автоматика**	**Гильза фторопластовая ДС.2**	**шт**	**5,0000**		**7040,94**	**35205**
		НР второго уровня	%	4		281,64	1408
		Накладные расходы	%	--		281,64	1408
		Сметная прибыль	%	8		585,81	2929
		Сметная стоимость:				**7908,38**	**39542**
154	**прайс лист Скала групп**	**Электрод из стали 12х18Н**	**м**	**2,0000**		**707,55**	**1415**
		НР второго уровня	%	4		28,30	57
		Накладные расходы	%	--		28,30	57
		Сметная прибыль	%	8		58,87	118
		Сметная стоимость:				**794,72**	**1589**
155	**прайс лист Скала групп**	**Электрод из стали 12х18Н10**	**м**	**9,7000**		**811,99**	**7876**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		32,48	315
		Накладные расходы	%	--		32,48	315
		Сметная прибыль	%	8		67,56	655
		Сметная стоимость:				**912,03**	**8847**
156	**13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20,0000**		**278,46**	**5569**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,17	3,4	836,57	2844
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044	1002,55	44
		Итого оплата труда:				**144,42**	**2888**
156. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	3341,09	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1148,69	25
156. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672	154,01	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022	2297,88	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	856,40	19
		Итого эксплуатация машин:				**11,38**	**228**
156. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	182,65	300
156. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	270,38	443
156. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	222237,60	40
156. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	216,24	65
156.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,008	167287,49	1338
156.11	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,4	377,59	151
156.12	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0008	200100,36	160
		Итого материалов:				**124,86**	**2497**
		НР первого уровня	%	42,8		61,81	1236
		НР второго уровня	%	4		13,61	272
		Накладные расходы	%	--		75,42	1508
		Сметная прибыль	%	8		28,31	566
		Сметная стоимость:				**382,19**	**7644**
157	**13-080208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**6,0000**		**376,72**	**2260**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,16	0,96	836,57	803
157. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0228	1002,54	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**137,66**	**826**
157. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0114	3341,09	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0114	1148,69	13
157. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,2016	154,01	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0114	2297,88	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0114	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**15,89**	**95**
157. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,492	182,65	90
157. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,492	270,38	133
157. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000033	222237,60	7
157. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,09	216,24	19
157.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00024	167287,49	40
157.11	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	377,59	45
157.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,00486	211256,61	1027
		Итого материалов:				**226,98**	**1362**
		НР первого уровня	%	42,8		58,92	354
		НР второго уровня	%	4		17,43	105
		Накладные расходы	%	--		76,34	458
		Сметная прибыль	%	8		36,24	217
		Сметная стоимость:				**489,30**	**2936**
158	**11-340201-1201 РСНБ РК 2015**	**Устройство ввода труб**	**канал**	**2,0000**		**723,86**	**1448**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,783	1,566	807,79	1265
		Итого оплата труда:				**632,50**	**1265**
158. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0036	12316,18	44
158. 3	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	0,0034	40702,25	138
		Итого материалов:				**91,36**	**183**
		НР первого уровня	%	62,1		392,78	786
		НР второго уровня	%	4		44,67	89
		Накладные расходы	%	--		437,45	875
		Сметная прибыль	%	8		92,90	186
		Сметная стоимость:				**1254,22**	**2508**

1	2	3	4	5	6	7	8
159	**23-011201-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**6,0000**		**848,81**	**5093**
		НР второго уровня	%	4		33,95	204
		Накладные расходы	%	--		33,95	204
		Сметная прибыль	%	8		70,62	424
		Сметная стоимость:				**953,38**	**5720**
160	**13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10,0000**		**584,69**	**5847**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,29	2,9	836,57	2426
160. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,044	1002,55	44
		Итого оплата труда:				**247,02**	**2470**
160. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,022	3341,09	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022	1148,69	25
160. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	1,79	154,01	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
160. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,022	2297,88	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022	856,40	19
160. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,444	13,98	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**40,59**	**406**
160. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,3	364,79	109
160. 8	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000218	183487,65	40
160. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	2,18	182,65	398
160.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	2,18	270,38	589
160.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	222237,60	23
160.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,1	1453,50	145
160.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	2,5	216,24	541
160.14	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11

1	2	3	4	5	6	7	8
160.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11
160.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,5	116,28	58
160.17	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,00515	211256,39	1088
		Итого материалов:				**301,49**	**3015**
		НР первого уровня	%	42,8		105,72	1057
		НР второго уровня	%	4		27,62	276
		Накладные расходы	%	--		133,34	1333
		Сметная прибыль	%	8		57,44	574
		Сметная стоимость:				**775,47**	**7755**
161	**23-061705-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**10,0000**		**135,94**	**1359**
		НР второго уровня	%	4		5,44	54
		Накладные расходы	%	--		5,44	54
		Сметная прибыль	%	8		11,31	113
		Сметная стоимость:				**152,69**	**1527**
162	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2,0000**		**4062,33**	**8125**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	3	6	836,57	5019
		Итого оплата труда:				**2509,71**	**5019**
162. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,5	154,01	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**38,90**	**78**
162. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	136530,47	546
162. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	381819,66	37
162. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	446
162. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,96	12
162. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	743,06	30
162. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,46	2
162.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,76	4

1	2	3	4	5	6	7	8
162.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,08	620,99	50
162.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660
162.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31
162.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,62	166
162.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,4	1953,42	781
162.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
162.17	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	377,59	23
162.18	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	180,73	7
		Итого материалов:				**1513,72**	**3027**
		НР первого уровня	%	42,8		1074,16	2148
		НР второго уровня	%	4		205,46	411
		Накладные расходы	%	--		1279,62	2559
		Сметная прибыль	%	8		427,36	855
		Сметная стоимость:				**5769,30**	**11539**
163	**23-070202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**2,0000**		**157,10**	**314**
		НР второго уровня	%	4		6,28	13
		Накладные расходы	%	--		6,28	13
		Сметная прибыль	%	8		13,07	26
		Сметная стоимость:				**176,45**	**353**
164	**13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**10,0000**		**59,28**	**593**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,05	0,5	836,57	418
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002	1002,55	2
		Итого оплата труда:				**42,03**	**420**
164. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3341,09	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1148,69	1
164. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2297,88	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**6**
164. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	620,99	10
164. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2673,62	5
164. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	71863,08	3
164. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	5,10	3
164. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	11,22	14
164.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,031	4010,64	124
164.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	115,26	9
164.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,002	377,59	1
		Итого материалов:				**16,89**	**169**
		НР первого уровня	%	42,8		17,99	180
		НР второго уровня	%	4		3,09	31
		Накладные расходы	%	--		21,08	211
		Сметная прибыль	%	8		6,43	64
		Сметная стоимость:				**86,79**	**868**
165	**23-060513-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х1 мм2**	**км**	**0,0100**		**67786,78**	**678**
		НР второго уровня	%	4		2711,47	27
		Накладные расходы	%	--		2711,47	27
		Сметная прибыль	%	8		5639,86	56
		Сметная стоимость:				**76138,11**	**761**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**245523**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**129358**
Материалы -			Тенге				**12551**
Всего заработная плата -			Тенге				**40484**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**75466**
Накладные расходы -			Тенге				**23555**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**17673**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**5882**
Сметная прибыль -			Тенге				**12233**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**165146**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40484**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**116165**
	Материалы -		Тенге				**183**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1265**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**114717**
		Накладные расходы -	Тенге				**5464**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**786**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4678**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9730**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**131359**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1265**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**296505**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41749**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**14412627**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**132064**
	Материалы -		Тенге				**12551**
	Всего заработная плата -		Тенге				**40484**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**78172**
		Накладные расходы -	Тенге				**23663**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**17673**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5990**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12458**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**168185**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40484**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13427216**
	Материалы -		Тенге				**5282053**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2171733**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5022231**
	Транспортные расходы -		Тенге				**324789**
		Накладные расходы -	Тенге				**1717608**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1135114**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**582494**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1211586**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**16356409**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2612**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2171733**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**24866**
		Материалы -	Тенге				**2557**
		Всего заработная плата -	Тенге				**20498**
		Накладные расходы -	Тенге				**13977**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12483**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1494**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3107**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**41951**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20498**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**828482**
		Материалы -	Тенге				**634800**
		Всего заработная плата -	Тенге				**165760**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**17775**
		Сдача и испытание -	Тенге				**2459**
		Накладные расходы -	Тенге				**137263**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**100119**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37144**
		Сметная прибыль -	Тенге				**77260**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1043005**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**196**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**165760**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**17609549**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2880**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2398475**
		ОТДЕЛ 2.РРезервуар № 2					
		РАЗДЕЛ 10.Земляные работы					
166	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1178,0000**		**122,89**	**144770**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	11,592	693,95	8044
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	33,608	1148,69	38606
		Итого оплата труда:				**39,60**	**46649**
166. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	8,399	3586,05	30120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	8,399	1148,69	9648
166. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	25,209	4223,43	106469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	25,209	1148,69	28957
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**136589**

1	2	3	4	5	6	7	8
166. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,04712	2901,67	137
		Итого материалов:				**0,12**	**137**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	27570
		НР второго уровня	%	4		5,85	6894
		Накладные расходы	%	--		29,26	34463
		Сметная прибыль	%	8		12,17	14339
		Сметная стоимость:				**164,32**	**193572**
167	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**58,9000**		**1378,15**	**81173**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	108,847	745,75	81173
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**81173**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	47973
		НР второго уровня	%	4		87,71	5166
		Накладные расходы	%	--		902,19	53139
		Сметная прибыль	%	8		182,43	10745
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**145057**
168	**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**	**2026,1600**		**84,27**	**170745**
		НР второго уровня	%	4		3,37	6830
		Накладные расходы	%	--		3,37	6830
		Сметная прибыль	%	8		7,01	14206
		Сметная стоимость:				**94,65**	**191780**
169	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1178,0000**		**12,70**	**14958**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00272	3,204	693,95	2224
169. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	3,569	1141,94	4076
		Итого оплата труда:				**5,35**	**6299**
169. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,08246	1964,08	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,08246	856,40	71
169. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	3,487	3586,05	12504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	3,487	1148,69	4005

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**10,75**	**12666**
169. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,02356	2901,67	68
		Итого материалов:				**0,06**	**68**
		НР первого уровня	%	59,1		3,16	3723
		НР второго уровня	%	4		0,63	747
		Накладные расходы	%	--		3,79	4470
		Сметная прибыль	%	8		1,32	1554
		Сметная стоимость:				**17,81**	**20982**
				Обратная засыпка			
170	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1062,7840**		**122,89**	**130610**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	10,458	693,95	7257
170. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	30,321	1148,69	34830
		Итого оплата труда:				**39,60**	**42087**
170. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	7,578	3586,05	27174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	7,578	1148,69	8705
170. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	22,744	4223,43	96056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	22,744	1148,69	26126
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**123230**
170. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,042511	2901,67	123
		Итого материалов:				**0,12**	**123**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	24873
		НР второго уровня	%	4		5,85	6219
		Накладные расходы	%	--		29,26	31093
		Сметная прибыль	%	8		12,17	12936
		Сметная стоимость:				**164,32**	**174639**
171	**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 1км**	**т**	**1827,9885**		**84,27**	**154045**
		НР второго уровня	%	4		3,37	6162
		Накладные расходы	%	--		3,37	6162
		Сметная прибыль	%	8		7,01	12817
		Сметная стоимость:				**94,65**	**173023**

1	2	3	4	5	6	7	8
172	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грун**	**220,0000**		**22,18**	**4880**
172. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,773	986,23	1749
		Итого оплата труда:				**7,95**	**1749**
172. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,773	2751,82	4880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,773	986,23	1749
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**4880**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	1034
		НР второго уровня	%	4		1,08	237
		Накладные расходы	%	--		5,77	1270
		Сметная прибыль	%	8		2,24	492
		Сметная стоимость:				**30,19**	**6642**
173	**11-010107-0117 РСНБ РК 2015**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2**	**м3 грунта**	**320,0000**		**129,56**	**41459**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,01	3,2	693,95	2221
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	13,92	986,23	13728
		Итого оплата труда:				**49,84**	**15949**
173. 3	31-010201-0202	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м3	маш.-ч	0,0435	13,92	2818,83	39238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	13,92	986,23	13728
		Итого эксплуатация машин:				**122,62**	**39238**
		НР первого уровня	%	59,1		29,46	9426
		НР второго уровня	%	4		6,36	2035
		Накладные расходы	%	--		35,82	11461
		Сметная прибыль	%	8		13,23	4234
		Сметная стоимость:				**178,60**	**57154**
174	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**220,0000**		**120,24**	**26452**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	23,76	639,58	15196
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,775	856,40	4946
		Итого оплата труда:				**91,56**	**20142**
174. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,775	1903,05	10990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,775	856,40	4946
174. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	23,1	11,48	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**11255**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	11904
		НР второго уровня	%	4		6,97	1534
		Накладные расходы	%	--		61,08	13438
		Сметная прибыль	%	8		14,51	3191
		Сметная стоимость:				**195,82**	**43081**
175	**11-010107-1806 РСНБ РК 2015**	**Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**400,0000**		**49,31**	**19722**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,065	26	758,54	19722
		Итого оплата труда:				**49,31**	**19722**
		НР первого уровня	%	59,1		29,14	11656
		НР второго уровня	%	4		3,14	1255
		Накладные расходы	%	--		32,28	12911
		Сметная прибыль	%	8		6,53	2611
		Сметная стоимость:				**88,11**	**35244**
176	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30,0000**		**658,98**	**19769**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	29,16	677,96	19769
		Итого оплата труда:				**658,98**	**19769**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	11684
		НР второго уровня	%	4		41,94	1258
		Накладные расходы	%	--		431,39	12942
		Сметная прибыль	%	8		87,23	2617
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**35328**
177	**11-010204-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	**м2**	**400,0000**		**330,18**	**132071**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,332	132,8	706,74	93855
		Итого оплата труда:				**234,64**	**93855**
177. 2	32-030303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	0,0365	14,6	45,40	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**663**
177. 3	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,136	54,4	574,11	31232
177. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,012	4,8	1317,00	6322
		Итого материалов:				**93,88**	**37553**
		НР первого уровня	%	59,1		138,67	55468
		НР второго уровня	%	4		18,75	7502

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		157,42	62970
		Сметная прибыль	%	8		39,01	15603
		Сметная стоимость:				**526,61**	**210644**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге				**940652**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**940652**
	Материалы -		Тенге				**37882**
	Всего заработная плата -		Тенге				**347395**
	Транспортные расходы -		Тенге				**324789**
		Накладные расходы -	Тенге				**251149**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**205310**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**45839**
		Сметная прибыль -	Тенге				**95344**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1287145**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**438**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**347395**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1287145**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**438**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**347395**
		РАЗДЕЛ 11.Монолитные и сборные конструкции					
178	**11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	**м3**	**17,2000**		**25196,91**	**433387**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,43	58,996	778,37	45921
178. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	15,409	982,31	15137
		Итого оплата труда:				**3549,86**	**61058**
178. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04644	3403,17	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04644	856,40	40
178. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	3,313	11,17	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,23736	3157,28	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,23736	1148,69	273
178. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	14,41	2890,73	41656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	14,41	986,23	14212
178. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,52288	52,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
178. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,71552	1797,83	1286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,71552	856,40	613
		Итого эксплуатация машин:				**2553,14**	**43914**

1	2	3	4	5	6	7	8
178. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	17,544	17703,07	310583
178.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,78088	26031,73	20328
178.11	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	0,0119	0,20468	26031,73	5328
178.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,0172	15153,44	261
178.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	4,644	196,54	913
178.14	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	0,025	0,43	14279,76	6140
		Итого материалов:				**19973,96**	**343552**
		НР первого уровня	%	48,5		1721,68	29613
		НР второго уровня	%	4		1076,74	18520
		Накладные расходы	%	--		2798,43	48133
		Сметная прибыль	%	8		2239,63	38522
		Сметная стоимость:				**30234,97**	**520041**
179	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство бетонной обоймы**	**м3**	**2,7000**		**22651,24**	**61158**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	3,94	10,638	752,15	8001
179. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,61695	983,47	607
		Итого оплата труда:				**3188,19**	**8608**
179. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729	3403,17	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729	856,40	6
179. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,567	34,14	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02835	3157,28	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02835	1148,69	33
179. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,54	2890,73	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,54	986,23	533
179. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0297	52,28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
179. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,04131	1797,83	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,04131	856,40	35
		Итого эксплуатация машин:				**655,74**	**1770**
179. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,08	66,94	72
179.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00216	23319,55	50

1	2	3	4	5	6	7	8
179.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0054	26031,73	141
179.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01863	26031,73	485
179.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00135	15153,44	20
179.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,999	196,54	196
179.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01512	6598,38	100
179.16	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,01863	14279,76	266
179.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,04725	93,00	4
179.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,337	674,47	901
179.19	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,754	17846,72	49150
		Итого материалов:				**19032,04**	**51386**
		НР первого уровня	%	48,5		1546,27	4175
		НР второго уровня	%	4		967,90	2613
		Накладные расходы	%	--		2514,17	6788
		Сметная прибыль	%	8		2013,23	5436
		Сметная стоимость:				**27178,65**	**73382**
180	**11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0030**		**26566,09**	**79778**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,91	8,739	846,81	7400
180. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,255856	873,55	224
		Итого оплата труда:				**2538,64**	**7624**
180. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,067868	3568,70	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,067868	856,40	58
180. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,015015	3157,28	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,015015	1148,69	17
180. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	1,864	154,01	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
180. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,172973	1797,83	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,172973	856,40	148
		Итого эксплуатация машин:				**295,57**	**888**

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,001321	13911,46	18
180. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000661	195385,08	129
180. 9	23-010201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	2,853	22444,46	64031
180.10	23-020101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,15015	40404,44	6067
180.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	5,28	235,86	1245
		Итого материалов:				**23806,30**	**71490**
		НР первого уровня	%	60,4		1533,34	4605
		НР второго уровня	%	4		1123,98	3375
		Накладные расходы	%	--		2657,32	7980
		Сметная прибыль	%	8		2337,87	7021
		Сметная стоимость:				**31561,28**	**94779**
181	**23-010201-0259 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0830**		**28718,44**	**88539**
		НР второго уровня	%	4		1148,74	3542
		Накладные расходы	%	--		1148,74	3542
		Сметная прибыль	%	8		2389,37	7366
		Сметная стоимость:				**32256,55**	**99447**
182	**11-130501-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидростеклоизолом в 1 слой**	**м2**	**136,8900**		**1641,42**	**224694**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	0,94	128,677	895,41	115218
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,107	823,78	3383
		Итого оплата труда:				**866,40**	**118601**
182. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	3403,17	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
182. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	1,369	809,92	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	758,54	1038
182. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,369	35,12	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	1797,83	2461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**8276**
182. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	0,54756	726,41	398

1	2	3	4	5	6	7	8
182. 8	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,027378	45265,56	1239
182. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,442155	20254,14	8955
182.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,004107	54217,08	223
182.11	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,95823	94324,51	90385
		Итого материалов:				**739,28**	**101200**
		НР первого уровня	%	54,2		469,59	64282
		НР второго уровня	%	4		84,44	11559
		Накладные расходы	%	--		554,03	75841
		Сметная прибыль	%	8		175,64	24043
		Сметная стоимость:				**2371,09**	**324578**
183	**11-130501-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидростеклоизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	**м2**	**136,8900**		**703,22**	**96264**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	0,4	54,756	895,41	49029
183. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,107	823,78	3383
		Итого оплата труда:				**382,88**	**52412**
183. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	3403,17	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
183. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	1,369	809,92	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	758,54	1038
183. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,369	35,12	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	1797,83	2461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**8276**
183. 7	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,004107	54217,08	223
183. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,41067	94324,51	38736
		Итого материалов:				**284,60**	**38959**
		НР первого уровня	%	54,2		207,52	28407
		НР второго уровня	%	4		36,43	4987
		Накладные расходы	%	--		243,95	33394
		Сметная прибыль	%	8		75,77	10373
		Сметная стоимость:				**1022,95**	**140031**
184	**21-100402-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидростеклоизол ГОСТ 30547-97**	**м2**	**157,4235**		**263,68**	**41509**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		10,55	1660
		Накладные расходы	%	--		10,55	1660
		Сметная прибыль	%	8		21,94	3454
		Сметная стоимость:				**296,17**	**46623**
185	**11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**127,7000**		**29363,55**	**3749726**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	6,51	831,327	836,57	695463
185. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	89,058	981,77	87435
		Итого оплата труда:				**6130,76**	**782898**
185. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,34479	3403,17	1173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,34479	856,40	295
185. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	46,623	34,14	1592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,558	3157,28	4919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,558	1148,69	1790
185. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	82,494	2890,73	238468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	82,494	986,23	81358
185. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,44695	52,28	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	59,891	154,01	9224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
185. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	4,661	1797,83	8380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	4,661	856,40	3992
		Итого эксплуатация машин:				**2065,62**	**263779**
185.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	127,7	66,94	8548
185.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,20432	26031,73	5319
185.12	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	0,0092	1,175	26031,73	30583
185.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,131531	15153,44	1993
185.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	61,296	196,54	12047
185.15	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,026817	204847,62	5493
185.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,060019	197175,18	11834
185.17	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	0,003	0,3831	14279,76	5471

1	2	3	4	5	6	7	8
185.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,394593	93,00	37
185.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	40,098	674,47	27045
185.20	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	129,615	20692,84	2682113
		Итого материалов:				**21851,86**	**2790483**
		НР первого уровня	%	48,5		2973,42	379706
		НР второго уровня	%	4		1293,48	165177
		Накладные расходы	%	--		4266,90	544883
		Сметная прибыль	%	8		2690,44	343569
		Сметная стоимость:				**36320,89**	**4638177**
186	**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**	**0,8374**		**200100,36**	**167564**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	6703
		Накладные расходы	%	--		8004,01	6703
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	13941
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**188208**
187	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,6332**		**191513,63**	**504294**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	20172
		Накладные расходы	%	--		7660,55	20172
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	41957
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**566423**
188	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**13,2744**		**13348,70**	**177196**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	14,94	198,32	807,79	160201
188. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,655	1148,69	3050
		Итого оплата труда:				**12298,12**	**163250**
188. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,655	3157,28	8382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,655	1148,69	3050
188. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,530976	22,19	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	13,288	201,70	2680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	10,872	208,39	2266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1004,92**	**13340**
188. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	39,823	91,80	3656
		Итого материалов:				**275,40**	**3656**
		НР первого уровня	%	48,5		5964,59	79176
		НР второго уровня	%	4		772,53	10255
		Накладные расходы	%	--		6737,12	89431
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	21330
		Сметная стоимость:				**21692,68**	**287957**
189	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**13,2744**		**191513,63**	**2542229**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	101689
		Накладные расходы	%	--		7660,55	101689
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	211513
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**2855431**
190	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0312**		**315004,30**	**9828**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	6,178	807,79	4990
190. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011232	978,19	11
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**5001**
190. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00468	3157,28	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00468	1148,69	5
190. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006552	1797,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006552	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**27**
190. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0312	154210,74	4811
		Итого материалов:				**154210,74**	**4811**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	2426
		НР второго уровня	%	4		15709,89	490

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		93452,75	2916
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	1020
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**13763**
191	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0972**		**201913,70**	**19626**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	5,638	807,79	4554
191. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,034992	978,19	34
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**4588**
191. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01458	3157,28	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01458	1148,69	17
191. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,020412	1797,83	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,020412	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**83**
191. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0972	154210,74	14989
		Итого материалов:				**154210,74**	**14989**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	2225
		НР второго уровня	%	4		8992,30	874
		Накладные расходы	%	--		31886,23	3099
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	1818
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**24543**
192	**11-060501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**	**1,3400**		**38755,28**	**51932**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	15,2	20,368	778,37	15854
192. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,052	1,41	865,07	1219
		Итого оплата труда:				**12741,28**	**17073**
192. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003618	3403,17	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003618	856,40	3
192. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9044	1,212	34,14	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9722	1,303	3568,70	4649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9722	1,303	856,40	1116
192. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0312	0,041808	3157,28	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,041808	1148,69	48
192. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,024656	52,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	2,791	154,01	430

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0459	0,061506	1797,83	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0459	0,061506	856,40	53
		Итого эксплуатация машин:				**4012,27**	**5376**
192.10	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00335	38710,33	130
192.11	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,01608	20840,95	335
192.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001126	15153,44	17
192.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,938	196,54	184
192.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00335	200244,36	671
192.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00335	93,00	0
192.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,809	674,47	1220
192.17	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,36	20692,84	28144
		Итого материалов:				**22911,78**	**30702**
		НР первого уровня	%	48,5		6179,52	8281
		НР второго уровня	%	4		1797,39	2409
		Накладные расходы	%	--		7976,91	10689
		Сметная прибыль	%	8		3738,58	5010
		Сметная стоимость:				**50470,76**	**67631**
193	**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**	**0,0288**		**200100,36**	**5763**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	231
		Накладные расходы	%	--		8004,01	231
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	479
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**6473**
194	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0409**		**191513,63**	**7829**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	313

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7660,55	313
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	651
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**8794**
195	**11-060701-0102 РСНБ РК 2015**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м3**	**2,4000**		**41188,82**	**98853**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	14,4	34,56	768,14	26547
195. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,3	861,37	1981
		Итого оплата труда:				**11886,84**	**28528**
195. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648	3403,17	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648	856,40	6
195. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	2,056	34,14	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	2,196	3568,70	7838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	2,196	856,40	1881
195. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,03912	3157,28	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,03912	1148,69	45
195. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0628	0,15072	52,28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,832	6,797	154,01	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,05856	1797,83	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,05856	856,40	50
		Итого эксплуатация машин:				**3838,96**	**9213**
195.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	1,296	66,94	87
195.11	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	0,03624	39465,13	1430
195.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	0,22944	23319,55	5350
195.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	0,04872	26031,73	1268
195.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,001896	15153,44	29
195.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	1,608	196,54	316
195.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,00816	200244,36	1634
195.17	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	0,00178	0,004272	14279,76	61

1	2	3	4	5	6	7	8
195.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,00564	93,00	1
195.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	3,72	674,47	2509
195.20	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	20692,84	50408
		Итого материалов:				**26288,65**	**63093**
		НР первого уровня	%	48,5		5765,12	13836
		НР второго уровня	%	4		1878,16	4508
		Накладные расходы	%	--		7643,27	18344
		Сметная прибыль	%	8		3906,57	9376
		Сметная стоимость:				**52738,66**	**126573**
196	**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**	**0,1732**		**200100,36**	**34657**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	1386
		Накладные расходы	%	--		8004,01	1386
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	2883
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**38927**
197	**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**	**0,0228**		**196197,30**	**4473**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	179
		Накладные расходы	%	--		7847,89	179
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	372
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**5024**
198	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,5510**		**13348,70**	**7355**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	14,94	8,232	807,79	6650
198. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1102	1148,69	127
		Итого оплата труда:				**12298,12**	**6776**
198. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1102	3157,28	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1102	1148,69	127
198. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02204	22,19	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
198. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,551551	201,70	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
198. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,451269	208,39	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1004,92**	**554**
198. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,653	91,80	152
		Итого материалов:				**275,40**	**152**
		НР первого уровня	%	48,5		5964,59	3286
		НР второго уровня	%	4		772,53	426
		Накладные расходы	%	--		6737,12	3712
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	885
		Сметная стоимость:				**21692,68**	**11953**
199	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5510**		**191513,63**	**105524**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	4221
		Накладные расходы	%	--		7660,55	4221
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	8780
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**118525**
200	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0603**		**201913,70**	**12183**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	3,5	807,79	2827
200. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,021722	978,19	21
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**2848**
200. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009051	3157,28	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009051	1148,69	10
200. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012671	1797,83	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012671	856,40	11
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**51**
200. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,06034	154210,74	9305
		Итого материалов:				**154210,74**	**9305**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	1381
		НР второго уровня	%	4		8992,30	543

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		31886,23	1924
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	1129
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**15236**
201	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка сальников**	**т фасонных частей**	**0,4084**		**742157,58**	**303097**
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	147,7	60,321	986,23	59490
201. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	30,446	1014,09	30875
		Итого оплата труда:				**221266,78**	**90365**
201. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	23,74	3140,06	74546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	23,74	986,23	23413
201. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	5,881	5171,89	30416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	5,881	1148,69	6755
201. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,824968	1797,83	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,824968	856,40	707
		Итого эксплуатация машин:				**260638,52**	**106445**
201. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,024504	197175,18	4832
201. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,4084	324022,38	132331
		Итого материалов:				**335852,89**	**137162**
		НР первого уровня	%	62,1		137406,67	56117
		НР второго уровня	%	4		35182,57	14369
		Накладные расходы	%	--		172589,24	70485
		Сметная прибыль	%	8		73179,75	29887
		Сметная стоимость:				**987926,57**	**403469**
202	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**25,0799**		**171,56**	**4303**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,544233	973,44	530
202. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	856,40	4
		Итого оплата труда:				**21,29**	**534**
202. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
202. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002508	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
202. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280895	45,54	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**26**
202. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,004088	866392,94	3542
202. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000409	501784,76	205
		Итого материалов:				**149,40**	**3747**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	289
		НР второго уровня	%	4		7,32	184
		Накладные расходы	%	--		18,87	473
		Сметная прибыль	%	8		15,23	382
		Сметная стоимость:				**205,66**	**5158**
203	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**25,0799**		**190,34**	**4774**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,351118	807,79	284
203. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	856,40	4
		Итого оплата труда:				**11,48**	**288**
203. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
203. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002508	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
203. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,163019	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**21**
203. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,001505	413020,28	622
203. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,004765	807513,05	3848
		Итого материалов:				**178,21**	**4469**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	156
		НР второго уровня	%	4		7,86	197
		Накладные расходы	%	--		14,08	353
		Сметная прибыль	%	8		16,35	410
		Сметная стоимость:				**220,78**	**5537**
204	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**25,0799**		**761,35**	**19095**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	1,404	807,79	1135
204. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	3425,59	17
		Итого оплата труда:				**45,92**	**1152**

1	2	3	4	5	6	7	8
204. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010032	3403,17	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010032	856,40	9
204. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,010032	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
204. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010032	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010032	856,40	9
204. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,652077	45,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**82**
204. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,006019	413020,28	2486
204. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,019061	807513,05	15392
		Итого материалов:				**712,83**	**17878**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	624
		НР второго уровня	%	4		31,45	789
		Накладные расходы	%	--		56,34	1413
		Сметная прибыль	%	8		65,42	1641
		Сметная стоимость:				**883,10**	**22148**
205	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1216**		**49601,49**	**6032**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	28,9	3,514	836,57	2940
205. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,637914	989,53	631
		Итого оплата труда:				**29367,96**	**3571**
205. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,045	264,73	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
205. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,104576	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
205. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,014592	3157,28	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,014592	1148,69	17
205. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,592192	2890,73	1712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,592192	986,23	584
205. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008026	5480,65	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008026	1327,13	11
205. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,035264	22,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
205. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,047424	148,72	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
205.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023104	1797,83	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023104	856,40	20
205.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,204288	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17544,38**	**2133**
205.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003648	66,94	0
205.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002274	2742,28	6
205.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000122	327488,99	40
205.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000125	32882,05	4
205.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001629	381819,66	622
205.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001216	196,54	0
205.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,166592	180,96	30
205.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,049856	91,04	5
205.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	22
205.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000486	208172,82	101
205.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	307670,02	12
205.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000073	413020,28	30
205.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000236	365303,93	86
		Итого материалов:				**7880,24**	**958**
		НР первого уровня	%	60,9		17885,09	2175
		НР второго уровня	%	4		2699,46	328
		Накладные расходы	%	--		20584,55	2503
		Сметная прибыль	%	8		5614,88	683
		Сметная стоимость:				**75800,92**	**9217**

1	2	3	4	5	6	7	8
206	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1216**		**339131,66**	**41238**
		НР второго уровня	%	4		13565,27	1650
		Накладные расходы	%	--		13565,27	1650
		Сметная прибыль	%	8		28215,75	3431
		Сметная стоимость:				**380912,68**	**46319**
207	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0134**		**416403,03**	**5580**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	0,56682	787,96	447
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,033366	856,40	29
		Итого оплата труда:				**35463,14**	**475**
207. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,009246	3568,70	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,009246	856,40	8
207. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,02412	1797,83	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,02412	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**5698,50**	**76**
207. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,01005	17999,12	181
207. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,000804	206497,31	166
207. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,0134	346297,00	4640
207. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,067	1037,53	70
		Итого материалов:				**377373,83**	**5057**
		НР первого уровня	%	50,8		18015,28	241
		НР второго уровня	%	4		17376,73	233
		Накладные расходы	%	--		35392,01	474
		Сметная прибыль	%	8		36143,60	484
		Сметная стоимость:				**487938,65**	**6538**
208	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**5,6700**		**171,56**	**973**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,123039	973,44	120
208. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	856,44	1
		Итого оплата труда:				**21,29**	**121**
208. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0

1	2	3	4	5	6	7	8
208. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000567	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
208. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
208. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,063504	45,54	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**6**
208. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000924	866392,94	801
208. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000092	501784,76	46
		Итого материалов:				**149,40**	**847**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	65
		НР второго уровня	%	4		7,32	42
		Накладные расходы	%	--		18,87	107
		Сметная прибыль	%	8		15,23	86
		Сметная стоимость:				**205,66**	**1166**
209	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**5,6700**		**190,34**	**1079**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,07938	807,79	64
209. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	856,44	1
		Итого оплата труда:				**11,48**	**65**
209. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
209. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000567	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
209. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,036855	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**5**
209. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,00034	413020,28	141
209. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,001077	807513,05	870
		Итого материалов:				**178,21**	**1010**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	35
		НР второго уровня	%	4		7,86	45
		Накладные расходы	%	--		14,08	80
		Сметная прибыль	%	8		16,35	93
		Сметная стоимость:				**220,78**	**1252**

1	2	3	4	5	6	7	8
210	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**5,6700**		**761,35**	**4317**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	0,31752	807,79	256
210. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	3425,57	4
		Итого оплата труда:				**45,92**	**260**
210. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002268	3403,17	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002268	856,40	2
210. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,002268	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
210. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002268	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002268	856,40	2
210. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,14742	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**19**
210. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,001361	413020,28	562
210. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,004309	807513,05	3480
		Итого материалов:				**712,83**	**4042**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	141
		НР второго уровня	%	4		31,45	178
		Накладные расходы	%	--		56,34	319
		Сметная прибыль	%	8		65,42	371
		Сметная стоимость:				**883,10**	**5007**
				Крышка деревянная			
211	**11-100201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка деревянной крышки выгреба**	**м2**	**3,1800**		**3384,43**	**10762**
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,233	0,74094	677,96	502
211. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,10971	973,32	107
		Итого оплата труда:				**191,54**	**609**
211. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,043884	3157,28	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,043884	1148,69	50
211. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,065826	1797,83	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,065826	856,40	56
		Итого эксплуатация машин:				**80,79**	**257**
211. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	3,18	3145,68	10003
		Итого материалов:				**3145,68**	**10003**
		НР первого уровня	%	59,8		114,54	364
		НР второго уровня	%	4		139,96	445

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		254,50	809
		Сметная прибыль	%	8		291,11	926
		Сметная стоимость:				**3930,05**	**12498**
212	**21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**2,0000**		**787,44**	**1575**
		НР второго уровня	%	4		31,50	63
		Накладные расходы	%	--		31,50	63
		Сметная прибыль	%	8		65,52	131
		Сметная стоимость:				**884,45**	**1769**
213	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка**	**т**	**0,0064**		**315004,30**	**2016**
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	1,267	807,79	1024
213. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002304	978,17	2
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**1026**
213. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096	1148,69	1
213. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**5**
213. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0064	154210,74	987
		Итого материалов:				**154210,74**	**987**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	498
		НР второго уровня	%	4		15709,89	101
		Накладные расходы	%	--		93452,75	598
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	209
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**2823**
214	**11-100107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью с одной стороны**	**м2**	**3,1800**		**1796,40**	**5713**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	0,96	3,053	732,96	2238
214. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,010176	966,01	10
		Итого оплата труда:				**706,73**	**2247**
214. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,003816	3157,28	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003816	1148,69	4

1	2	3	4	5	6	7	8
214. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00636	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00636	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**7,38**	**23**
214. 5	21-010102-0101	Глина	м3	0,0014	0,004452	1306,11	6
214. 6	21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0072	0,022896	143981,16	3297
214. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,1908	346,48	66
214. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00954	84,66	1
214. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,187302	381,67	71
214.10	22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,021306	501,56	11
		Итого материалов:				**1085,38**	**3451**
		НР первого уровня	%	59,8		422,63	1344
		НР второго уровня	%	4		88,76	282
		Накладные расходы	%	--		511,39	1626
		Сметная прибыль	%	8		184,62	587
		Сметная стоимость:				**2492,41**	**7926**
215	**21-130201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0009**		**500419,56**	**450**
		НР второго уровня	%	4		20016,78	18
		Накладные расходы	%	--		20016,78	18
		Сметная прибыль	%	8		41634,91	37
		Сметная стоимость:				**562071,25**	**506**
216	**21-130209-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,3600**		**364,84**	**131**
		НР второго уровня	%	4		14,59	5
		Накладные расходы	%	--		14,59	5
		Сметная прибыль	%	8		30,35	11
		Сметная стоимость:				**409,79**	**148**
217	**21-130209-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75**	**кг**	**3,6000**		**196,54**	**708**
		НР второго уровня	%	4		7,86	28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7,86	28
		Сметная прибыль	%	8		16,35	59
		Сметная стоимость:				**220,75**	**795**
218	**11-100201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка деревянной крышки выгреба**	**м2**	**1,0800**		**3384,43**	**3655**
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,233	0,25164	677,96	171
218. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,03726	973,32	36
		Итого оплата труда:				**191,54**	**207**
218. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,014904	3157,28	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,014904	1148,69	17
218. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,022356	1797,83	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,022356	856,40	19
		Итого эксплуатация машин:				**80,79**	**87**
218. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	1,08	3145,68	3397
		Итого материалов:				**3145,68**	**3397**
		НР первого уровня	%	59,8		114,54	124
		НР второго уровня	%	4		139,96	151
		Накладные расходы	%	--		254,50	275
		Сметная прибыль	%	8		291,11	314
		Сметная стоимость:				**3930,05**	**4244**
219	**21-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0150**		**32882,05**	**493**
		НР второго уровня	%	4		1315,28	20
		Накладные расходы	%	--		1315,28	20
		Сметная прибыль	%	8		2735,79	41
		Сметная стоимость:				**36933,12**	**554**
220	**11-260101-2202 РСНБ РК 2015**	**Крышка деревянная. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	**м3 изоляции**	**0,0900**		**70745,76**	**6367**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	22	1,98	768,14	1521
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,036	856,40	31
		Итого оплата труда:				**17241,64**	**1552**
220. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,59	0,0531	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,036	1797,83	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,036	856,40	31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**723,88**	**65**
220. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0063	0,000567	125938,73	71
220. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,99	0,3591	150,96	54
220. 7	21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	12,7	1,143	1112,82	1272
220. 8	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	1,05	0,0945	35804,04	3383
		Итого материалов:				**53122,80**	**4781**
		НР первого уровня	%	55,3		9534,63	858
		НР второго уровня	%	4		3211,22	289
		Накладные расходы	%	--		12745,84	1147
		Сметная прибыль	%	8		6679,33	601
		Сметная стоимость:				**90170,93**	**8115**
221	**21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**1,0000**		**787,44**	**787**
		НР второго уровня	%	4		31,50	31
		Накладные расходы	%	--		31,50	31
		Сметная прибыль	%	8		65,52	66
		Сметная стоимость:				**884,45**	**884**
222	**11-100107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью с одной стороны**	**м2**	**1,0800**		**1796,40**	**1940**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	0,96	1,037	732,96	760
222. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,003456	966,00	3
		Итого оплата труда:				**706,73**	**763**
222. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,001296	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,001296	1148,69	1
222. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00216	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00216	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**7,38**	**8**
222. 5	21-010102-0101	Глина	м3	0,0014	0,001512	1306,11	2
222. 6	21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0072	0,007776	143981,16	1120
222. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,0648	346,48	22
222. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00324	84,66	0
222. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,063612	381,67	24

1	2	3	4	5	6	7	8
222.10	22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,007236	501,56	4
		Итого материалов:				**1085,38**	**1172**
		НР первого уровня	%	59,8		422,63	456
		НР второго уровня	%	4		88,76	96
		Накладные расходы	%	--		511,39	552
		Сметная прибыль	%	8		184,62	199
		Сметная стоимость:				**2492,41**	**2692**
223	**21-130209-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**1,3200**		**364,84**	**482**
		НР второго уровня	%	4		14,59	19
		Накладные расходы	%	--		14,59	19
		Сметная прибыль	%	8		30,35	40
		Сметная стоимость:				**409,79**	**541**
224	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка**	**т**	**0,0192**		**315004,30**	**6048**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	3,802	807,79	3071
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,006912	978,18	7
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**3078**
224. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00288	3157,28	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00288	1148,69	3
224. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004032	1797,83	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004032	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**16**
224. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0192	154210,74	2961
		Итого материалов:				**154210,74**	**2961**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	1493
		НР второго уровня	%	4		15709,89	302
		Накладные расходы	%	--		93452,75	1794
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	627
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**8470**
225	**11-070504-0108 РСНБ РК 2015**	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**16,0000**		**1957,82**	**31325**

1	2	3	4	5	6	7	8
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,24	19,84	807,79	16027
225. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2397	3,835	856,40	3284
		Итого оплата труда:				**1206,94**	**19311**
225. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,231	3,696	3568,70	13190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	3,696	856,40	3165
225. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	1,114	154,01	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
225. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1392	1797,83	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1392	856,40	119
		Итого эксплуатация машин:				**850,73**	**13612**
225. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,0608	13911,46	846
225. 7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	197175,18	315
225. 8	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	1,392	377,59	526
		Итого материалов:				**105,43**	**1687**
		НР первого уровня	%	62,1		749,51	11992
		НР второго уровня	%	4		108,29	1733
		Накладные расходы	%	--		857,80	13725
		Сметная прибыль	%	8		225,25	3604
		Сметная стоимость:				**3040,87**	**48654**
226	**21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**15,2000**		**59592,25**	**905802**
		НР второго уровня	%	4		2383,69	36232
		Накладные расходы	%	--		2383,69	36232
		Сметная прибыль	%	8		4958,08	75363
		Сметная стоимость:				**66934,02**	**1017397**
227	**11-070106-0403 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов по периметру**	**м шва**	**38,0000**		**262,83**	**9988**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,159	6,042	807,79	4881
		Итого оплата труда:				**128,44**	**4881**
227. 2	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0716	2,721	723,05	1967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,77**	**1967**
227. 3	21-100501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	28,5	110,16	3140
		Итого материалов:				**82,62**	**3140**
		НР первого уровня	%	62,1		79,76	3031

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		13,70	521
		Накладные расходы	%	--		93,46	3552
		Сметная прибыль	%	8		28,50	1083
		Сметная стоимость:				**384,80**	**14622**
228	**11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Укладка бетона по периметру сооружения от от 4,2 до отм 4,6**	**м3**	**3,0600**		**31958,55**	**97793**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	8,25	25,245	797,56	20134
228. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,213	859,80	1902
		Итого оплата труда:				**7201,59**	**22037**
228. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008262	3403,17	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008262	856,40	7
228. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,502	34,14	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
228. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,141	3568,70	7641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	2,141	856,40	1834
228. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,025704	3157,28	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,025704	1148,69	30
228. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	6,372	154,01	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
228. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,037638	1797,83	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,037638	856,40	32
		Итого эксплуатация машин:				**2892,33**	**8851**
228. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	7,65	66,94	512
228.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,024786	26031,73	645
228.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,001224	15153,44	19
228.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,132	196,54	223
228.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00765	200244,36	1532
228.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,003672	93,00	0
228.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,384	674,47	1608
228.16	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,106	20692,84	64270
		Итого материалов:				**22486,36**	**68808**
		НР первого уровня	%	48,5		3492,77	10688

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		1418,05	4339
		Накладные расходы	%	--		4910,82	15027
		Сметная прибыль	%	8		2949,55	9026
		Сметная стоимость:				**39818,93**	**121846**
229	**11-060301-0301 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (усиление плит)**	**м2**	**15,0000**		**1853,62**	**27804**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	0,202	3,03	739,36	2240
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,228	961,46	219
		Итого оплата труда:				**163,96**	**2459**
229. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0112	0,168	11,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
229. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0123	0,1845	2890,73	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,1845	986,23	182
229. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,0435	1797,83	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0435	856,40	37
		Итого эксплуатация машин:				**40,89**	**613**
229. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	1,53	16077,79	24599
229. 7	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	0,00081	0,01215	26031,73	316
229. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,012	0,18	196,54	35
		Итого материалов:				**1663,38**	**24951**
		НР первого уровня	%	48,5		79,52	1193
		НР второго уровня	%	4		77,33	1160
		Накладные расходы	%	--		156,85	2353
		Сметная прибыль	%	8		160,84	2413
		Сметная стоимость:				**2171,31**	**32570**
230	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0494**		**10071,01**	**498**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	0,573371	787,96	452
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,018783	979,47	18
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**470**
230. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,007909	3157,28	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007909	1148,69	9
230. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,010874	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,010874	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**45**

1	2	3	4	5	6	7	8
230. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,01384	107,10	1
		Итого материалов:				**29,99**	**1**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	228
		НР второго уровня	%	4		587,38	29
		Накладные расходы	%	--		5200,96	257
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	60
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**815**
231	**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**	**0,0494**		**196197,30**	**9698**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	388
		Накладные расходы	%	--		7847,89	388
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	807
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**10892**
232	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,0300**		**9041,53**	**9313**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	4,933	5,081	797,56	4052
232. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	1,727	979,60	1692
		Итого оплата труда:				**5576,66**	**5744**
232. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,2781	4108,30	1143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,2781	1148,69	319
232. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,012	2890,73	2927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,012	986,23	998
232. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,436205	1797,83	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,436205	856,40	374
		Итого эксплуатация машин:				**4712,21**	**4854**
232. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01854	13911,46	258
232. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000721	206497,31	149
		Итого материалов:				**394,95**	**407**
		НР первого уровня	%	62,1		3463,11	3567
		НР второго уровня	%	4		500,19	515

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3963,29	4082
		Сметная прибыль	%	8		1040,39	1072
		Сметная стоимость:				**14045,20**	**14467**
233	**11-070201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,6000**		**5551,77**	**8883**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,998	4,797	807,79	3875
233. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,069	1,71	955,30	1633
		Итого оплата труда:				**3442,49**	**5508**
233. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,135	0,216	4108,30	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	0,216	1148,69	248
233. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,816	2890,73	2359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,816	986,23	805
233. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,6776	1797,83	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,6776	856,40	580
		Итого эксплуатация машин:				**2790,27**	**4464**
233. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,0272	13911,46	378
233. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0008	206497,31	165
		Итого материалов:				**339,74**	**544**
		НР первого уровня	%	62,1		2137,79	3420
		НР второго уровня	%	4		307,58	492
		Накладные расходы	%	--		2445,37	3913
		Сметная прибыль	%	8		639,77	1024
		Сметная стоимость:				**8636,91**	**13819**
234	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**4,0000**		**12295,93**	**49184**
		НР второго уровня	%	4		491,84	1967
		Накладные расходы	%	--		491,84	1967
		Сметная прибыль	%	8		1023,02	4092
		Сметная стоимость:				**13810,79**	**55243**

1	2	3	4	5	6	7	8
235	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**4103,76**	**8208**
		НР второго уровня	%	4		164,15	328
		Накладные расходы	%	--		164,15	328
		Сметная прибыль	%	8		341,43	683
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**9219**
236	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**3225,20**	**6450**
		НР второго уровня	%	4		129,01	258
		Накладные расходы	%	--		129,01	258
		Сметная прибыль	%	8		268,34	537
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**7245**
237	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2,0000**		**17387,86**	**34776**
		НР второго уровня	%	4		695,51	1391
		Накладные расходы	%	--		695,51	1391
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	2893
		Сметная стоимость:				**19530,04**	**39060**
238	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка швеллера**	**т**	**0,0056**		**315004,30**	**1764**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	1,109	807,79	896
238. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002016	978,17	2
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**898**
238. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00084	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00084	1148,69	1
238. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001176	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001176	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**5**
238. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0056	154210,74	864

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**154210,74**	**864**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	435
		НР второго уровня	%	4		15709,89	88
		Накладные расходы	%	--		93452,75	523
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	183
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**2470**
239	**11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная для уклона по дну. Устройство**	**м3**	**10,3000**		**25196,91**	**259528**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,43	35,329	778,37	27499
239. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	9,228	982,31	9065
		Итого оплата труда:				**3549,86**	**36564**
239. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02781	3403,17	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02781	856,40	24
239. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	1,984	11,17	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
239. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,14214	3157,28	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,14214	1148,69	163
239. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	8,629	2890,73	24945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	8,629	986,23	8510
239. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,31312	52,28	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
239. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,42848	1797,83	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,42848	856,40	367
		Итого эксплуатация машин:				**2553,14**	**26297**
239. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,506	17703,07	185988
239.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,46762	26031,73	12173
239.11	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	0,0119	0,12257	26031,73	3191
239.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,0103	15153,44	156
239.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	2,781	196,54	547
239.14	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	0,025	0,2575	14279,76	3677
		Итого материалов:				**19973,96**	**205732**
		НР первого уровня	%	48,5		1721,68	17733
		НР второго уровня	%	4		1076,74	11090
		Накладные расходы	%	--		2798,43	28824
		Сметная прибыль	%	8		2239,63	23068

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**30234,97**	**311420**
240	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных опор под переливнойи подводящий трубопровод**	**м3**	**0,6000**		**23850,29**	**14310**
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,9	2,94	758,54	2230
240. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1182	867,38	103
		Итого оплата труда:				**3887,72**	**2333**
240. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3403,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162	856,40	1
240. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,17496	34,14	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
240. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,10566	3568,70	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,10566	856,40	90
240. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00444	3157,28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00444	1148,69	5
240. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00516	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
240. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00648	1797,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00648	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**690,82**	**414**
240. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,4572	66,94	31
240.10	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	0,007	0,0042	26031,73	109
240.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000492	15153,44	7
240.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,18	196,54	35
240.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,045	6598,38	297
240.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002544	93,00	0
240.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,3906	674,47	263
240.16	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	17846,72	10922
		Итого материалов:				**19442,63**	**11666**
		НР первого уровня	%	48,5		1885,54	1131
		НР второго уровня	%	4		1029,43	618
		Накладные расходы	%	--		2914,98	1749
		Сметная прибыль	%	8		2141,22	1285

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**28906,49**	**17344**
241	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка швеллера**	**т**	**0,0151**		**315004,30**	**4763**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	2,994	807,79	2418
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005443	978,19	5
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**2424**
241. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002268	3157,28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002268	1148,69	3
241. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003175	1797,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003175	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**13**
241. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01512	154210,74	2332
		Итого материалов:				**154210,74**	**2332**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	1175
		НР второго уровня	%	4		15709,89	238
		Накладные расходы	%	--		93452,75	1413
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	494
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**6670**
242	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1889**		**201913,70**	**38133**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	10,954	807,79	8848
242. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06799	978,19	67
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**8915**
242. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,028329	3157,28	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,028329	1148,69	33
242. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,039661	1797,83	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,039661	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**161**
242. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,18886	154210,74	29124
		Итого материалов:				**154210,74**	**29124**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	4324
		НР второго уровня	%	4		8992,30	1698
		Накладные расходы	%	--		31886,23	6022
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	3532
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**47688**

1	2	3	4	5	6	7	8
243	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,2040**		**103445,17**	**21101**
		НР второго уровня	%	4		4137,81	844
		Накладные расходы	%	--		4137,81	844
		Сметная прибыль	%	8		8606,64	1756
		Сметная стоимость:				**116189,61**	**23700**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			Тенге				**10495298**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10409488**
Материалы -			Тенге				**4002508**
Всего заработная плата -			Тенге				**1465928**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4583464**
Накладные расходы -			Тенге				**1184440**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**738520**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**445920**
Сметная прибыль -			Тенге				**927514**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12521443**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1725**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1465928**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**6032**
Материалы -			Тенге				**958**
Всего заработная плата -			Тенге				**3571**
Накладные расходы -			Тенге				**2503**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**2175**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**328**
Сметная прибыль -			Тенге				**683**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**9217**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3571**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**79778**
Материалы -			Тенге				**71490**
Всего заработная плата -			Тенге				**7624**
Накладные расходы -			Тенге				**7980**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4605**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**3375**
Сметная прибыль -			Тенге				**7021**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**94779**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7624**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**12625439**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1738**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1477123**
		РАЗДЕЛ 12.Металлоконструкции					
244	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1003**		**90948,77**	**9119**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	99,9	10,016	797,56	7988
244. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,031081	969,54	30
		Итого оплата труда:				**79976,80**	**8018**
244. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,012031	3157,28	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,012031	1148,69	14
244. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,862236	96,93	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
244. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,019049	1797,83	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,019049	856,40	16
		Итого эксплуатация машин:				**1554,06**	**156**
244. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003008	66,94	0
244. 7	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001875	2742,28	5
244. 8	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000103	32882,05	3
244. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,002206	381819,66	842
244.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001003	196,54	0
244.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	18
244.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000031	307670,02	10
244.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00006	413020,28	25
244.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000195	365303,93	71
		Итого материалов:				**9718,47**	**974**
		НР первого уровня	%	60,9		48705,87	4883
		НР второго уровня	%	4		5586,19	560

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		54292,06	5443
		Сметная прибыль	%	8		11619,27	1165
		Сметная стоимость:				**156860,10**	**15727**
245	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1003**		**346297,00**	**34720**
		НР второго уровня	%	4		13851,88	1389
		Накладные расходы	%	--		13851,88	1389
		Сметная прибыль	%	8		28811,91	2889
		Сметная стоимость:				**388960,79**	**38997**
246	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**4,2109**		**171,56**	**722**
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,091377	973,44	89
246. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	856,34	1
		Итого оплата труда:				**21,29**	**90**
246. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
246. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000421	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
246. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
246. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,047162	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**4**
246. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000686	866392,94	595
246. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000069	501784,76	34
		Итого материалов:				**149,40**	**629**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	49
		НР второго уровня	%	4		7,32	31
		Накладные расходы	%	--		18,87	79
		Сметная прибыль	%	8		15,23	64
		Сметная стоимость:				**205,66**	**866**
247	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**4,2109**		**190,34**	**801**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,058953	807,79	48

1	2	3	4	5	6	7	8
247. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	856,34	1
		Итого оплата труда:				**11,48**	**48**
247. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
247. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000421	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
247. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
247. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,027371	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**3**
247. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000253	413020,28	104
247. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,0008	807513,05	646
		Итого материалов:				**178,21**	**750**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	26
		НР второго уровня	%	4		7,86	33
		Накладные расходы	%	--		14,08	59
		Сметная прибыль	%	8		16,35	69
		Сметная стоимость:				**220,78**	**930**
248	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**4,2109**		**761,35**	**3206**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	0,235812	807,79	190
248. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	3425,62	3
		Итого оплата труда:				**45,92**	**193**
248. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001684	3403,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001684	856,40	1
248. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,001684	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
248. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001684	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001684	856,40	1
248. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,109484	45,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**14**
248. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,001011	413020,28	417
248. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,0032	807513,05	2584
		Итого материалов:				**712,83**	**3002**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	105

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		31,45	132
		Накладные расходы	%	--		56,34	237
		Сметная прибыль	%	8		65,42	275
		Сметная стоимость:				**883,10**	**3719**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**48568**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**39450**
Материалы -			Тенге				**4381**
Всего заработная плата -			Тенге				**331**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**34720**
Накладные расходы -			Тенге				**1765**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**180**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1585**
Сметная прибыль -			Тенге				**3297**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**44512**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0**
Сметная заработная плата -			Тенге				**331**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**9119**
Материалы -			Тенге				**974**
Всего заработная плата -			Тенге				**8018**
Накладные расходы -			Тенге				**5443**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4883**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**560**
Сметная прибыль -			Тенге				**1165**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**15727**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**10**
Сметная заработная плата -			Тенге				**8018**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				**60238**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**10**
Сметная заработная плата -			Тенге				**8350**
РАЗДЕЛ 13.Гидроизоляционные работы							
249	**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**	**м2 поверхности**	**225,0000**		**730,75**	**164418**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	47,7	846,81	40393
249. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,45	856,40	385
		Итого оплата труда:				**181,24**	**40778**
249. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,388	438,95	1926

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
249. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,45	1797,83	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,45	856,40	385
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**2735**
249. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	540	212,16	114566
249. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,036	110058,65	3962
249. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,054	51147,90	2762
		Итого материалов:				**539,07**	**121290**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	20715
		НР второго уровня	%	4		32,91	7405
		Накладные расходы	%	--		124,98	28121
		Сметная прибыль	%	8		68,46	15403
		Сметная стоимость:				**924,19**	**207942**
250	**11-130301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой внутренних стен**	**м2**	**226,0000**		**178,19**	**40270**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,029	6,554	986,23	6464
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0452	856,40	39
		Итого оплата труда:				**28,77**	**6502**
250. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0226	3403,17	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0226	856,40	19
250. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0226	35,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0226	1797,83	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0226	856,40	19
250. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,531	45,54	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**234**
250. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000013	0,002893	576693,72	1668
250. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,007661	413020,28	3164
250. 9	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	38,194	752,48	28740
		Итого материалов:				**148,55**	**33573**
		НР первого уровня	%	54,2		15,59	3524
		НР второго уровня	%	4		7,75	1752
		Накладные расходы	%	--		23,35	5276
		Сметная прибыль	%	8		16,12	3644
		Сметная стоимость:				**217,65**	**49190**

1	2	3	4	5	6	7	8
251	**11-130301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой**	**м2**	**102,0000**		**178,19**	**18175**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,029	2,958	986,23	2917
251. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0204	856,40	17
		Итого оплата труда:				**28,77**	**2935**
251. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0102	3403,17	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0102	856,40	9
251. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0102	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
251. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0102	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0102	856,40	9
251. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,142	45,54	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**105**
251. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000013	0,001306	576693,72	753
251. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,003458	413020,28	1428
251. 9	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	17,238	752,48	12971
		Итого материалов:				**148,55**	**15152**
		НР первого уровня	%	54,2		15,59	1591
		НР второго уровня	%	4		7,75	791
		Накладные расходы	%	--		23,35	2381
		Сметная прибыль	%	8		16,12	1645
		Сметная стоимость:				**217,65**	**22201**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**222863**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**222863**
Материалы -			Тенге				**170016**
Всего заработная плата -			Тенге				**50215**
Накладные расходы -			Тенге				**35778**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**25830**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**9948**
Сметная прибыль -			Тенге				**20691**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**279333**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**58**
Сметная заработная плата -			Тенге				**50215**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			Тенге				**279333**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**58**
Сметная заработная плата -			Тенге				**50215**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 14.Теплоизоляционные и отделочные работы					
		По перекрытию и стенам					
252	**11-130501-0303 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м2**	**43,0000**		**2130,08**	**91593**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	0,67	28,81	908,20	26165
252. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,29	823,78	1063
		Итого оплата труда:				**633,21**	**27228**
252. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,43	3403,17	1463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	856,40	368
252. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,43	809,92	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	758,54	326
252. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,43	35,12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
252. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,43	1797,83	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	856,40	368
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**2600**
252. 7	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	46,87	907,80	42549
252. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,005	0,215	94324,51	20280
		Итого материалов:				**1461,12**	**62828**
		НР первого уровня	%	54,2		343,20	14758
		НР второго уровня	%	4		98,93	4254
		Накладные расходы	%	--		442,13	19012
		Сметная прибыль	%	8		205,78	8848
		Сметная стоимость:				**2777,99**	**119453**
253	**11-120101-1703 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство изоляции хамаст**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**734,04**	**73404**
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,145	14,5	797,56	11565
253. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,26	856,40	1079
		Итого оплата труда:				**126,44**	**12644**
253. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0082	0,82	3403,17	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,82	856,40	702
253. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,44	3568,70	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,44	856,40	377
		Итого эксплуатация машин:				**43,61**	**4361**
253. 5	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0343	3,43	16449,84	56423
253. 6	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,069	6,9	153,00	1056

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**574,79**	**57479**
		НР первого уровня	%	56,4		71,31	7131
		НР второго уровня	%	4		32,21	3221
		Накладные расходы	%	--		103,52	10352
		Сметная прибыль	%	8		67,01	6701
		Сметная стоимость:				**904,57**	**90457**
254	**11-120101-1704 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1703**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**752,93**	**75293**
254. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,141	14,1	797,56	11246
254. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,14	12846,00	1798
		Итого оплата труда:				**130,44**	**13044**
254. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,2	3403,17	4084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1,2	856,40	1028
254. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,9	3568,70	3212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,9	856,40	771
		Итого эксплуатация машин:				**72,96**	**7296**
254. 5	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0345	3,45	16449,84	56752
		Итого материалов:				**567,52**	**56752**
		НР первого уровня	%	56,4		73,57	7357
		НР второго уровня	%	4		33,06	3306
		Накладные расходы	%	--		106,63	10663
		Сметная прибыль	%	8		68,76	6876
		Сметная стоимость:				**928,32**	**92832**
255	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**510,35**	**40318**
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	19,197	693,95	13322
255. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,533	856,40	1313
		Итого оплата труда:				**185,24**	**14634**
255. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9954	3403,17	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9954	856,40	852
255. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,864	142,35	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
255. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,5372	3568,70	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,5372	856,40	460
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**5570**
255. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,417	1906,90	4610

1	2	3	4	5	6	7	8
255. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,209	13238,57	16001
255. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,476	153,00	532
255. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,041	93,00	283
		Итого материалов:				**271,21**	**21426**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	8254
		НР второго уровня	%	4		24,59	1943
		Накладные расходы	%	--		129,07	10197
		Сметная прибыль	%	8		51,15	4041
		Сметная стоимость:				**690,57**	**54555**
256	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**379,14**	**29952**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0225	1,778	693,95	1233
256. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0237	21410,00	507
		Итого оплата труда:				**22,04**	**1741**
256. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,395	3403,17	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,395	856,40	338
256. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,1975	3568,70	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1975	856,40	169
		Итого эксплуатация машин:				**25,94**	**2049**
256. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	2,014	13238,57	26669
		Итого материалов:				**337,58**	**26669**
		НР первого уровня	%	56,4		12,43	982
		НР второго уровня	%	4		15,66	1237
		Накладные расходы	%	--		28,09	2219
		Сметная прибыль	%	8		32,58	2574
		Сметная стоимость:				**439,80**	**34745**
257	**11-260201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,9500**		**46413,00**	**183331**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	9,27	36,617	836,57	30632
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,343	856,40	1150
		Итого оплата труда:				**8046,18**	**31782**
257. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,44	1,738	70,68	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,29	1,145	438,95	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,343	1797,83	2414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,343	856,40	1150
		Итого эксплуатация машин:				**769,66**	**3040**

1	2	3	4	5	6	7	8
257. 6	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,05	0,1975	48846,78	9647
257. 7	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,99	3,911	35804,04	140012
		Итого материалов:				**37888,34**	**149659**
		НР первого уровня	%	55,3		4449,54	17576
		НР второго уровня	%	4		2034,50	8036
		Накладные расходы	%	--		6484,04	25612
		Сметная прибыль	%	8		4231,76	16715
		Сметная стоимость:				**57128,80**	**225659**
258	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**510,35**	**40318**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	19,197	693,95	13322
258. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,533	856,40	1313
		Итого оплата труда:				**185,24**	**14634**
258. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9954	3403,17	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9954	856,40	852
258. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,864	142,35	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
258. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,5372	3568,70	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,5372	856,40	460
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**5570**
258. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,417	1906,90	4610
258. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,209	13238,57	16001
258. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,476	153,00	532
258. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,041	93,00	283
		Итого материалов:				**271,21**	**21426**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	8254
		НР второго уровня	%	4		24,59	1943
		Накладные расходы	%	--		129,07	10197
		Сметная прибыль	%	8		51,15	4041
		Сметная стоимость:				**690,57**	**54555**
259	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**75,83**	**5990**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0045	0,3555	693,95	247
259. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0237	4282,00	101
		Итого оплата труда:				**4,41**	**348**
259. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,079	3403,17	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,079	856,40	68

1	2	3	4	5	6	7	8
259. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0395	3568,70	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0395	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**5,19**	**410**
259. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,4029	13238,57	5334
		Итого материалов:				**67,52**	**5334**
		НР первого уровня	%	56,4		2,49	196
		НР второго уровня	%	4		3,13	247
		Накладные расходы	%	--		5,62	444
		Сметная прибыль	%	8		6,52	515
		Сметная стоимость:				**87,96**	**6949**
260	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование стяжки сеткой по периметру сооружения и между плитами**	**т**	**0,1120**		**10071,01**	**1128**
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	1,299	787,96	1024
260. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,04256	979,47	42
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**1065**
260. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01792	3157,28	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,01792	1148,69	21
260. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02464	1797,83	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,02464	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**101**
260. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,03136	107,10	3
		Итого материалов:				**29,99**	**3**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	517
		НР второго уровня	%	4		587,38	66
		Накладные расходы	%	--		5200,96	583
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	137
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**1847**
261	**21-050308-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**60,0000**		**472,27**	**28336**
		НР второго уровня	%	4		18,89	1133
		Накладные расходы	%	--		18,89	1133
		Сметная прибыль	%	8		39,29	2358
		Сметная стоимость:				**530,45**	**31827**
						Люков ,лазов	

1	2	3	4	5	6	7	8
262	**11-260201-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**0,8500**		**57651,68**	**49004**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	18,17	15,444	869,19	13424
262. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,289	856,40	247
		Итого оплата труда:				**16084,36**	**13672**
262. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	0,3655	70,68	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
262. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	0,3485	438,95	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
262. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,289	1797,83	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,289	856,40	248
		Итого эксплуатация машин:				**821,62**	**698**
262. 6	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	0,05	0,0425	23319,55	991
262. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,0595	48846,78	2906
262. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	1,7	298,58	508
262. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	3,315	196,54	652
262.10	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,98	0,833	35804,04	29825
		Итого материалов:				**41036,88**	**34881**
		НР первого уровня	%	55,3		8894,65	7560
		НР второго уровня	%	4		2661,85	2263
		Накладные расходы	%	--		11556,50	9823
		Сметная прибыль	%	8		5536,65	4706
		Сметная стоимость:				**74744,84**	**63533**
263	**11-260201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,6000**		**46413,00**	**167087**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	9,27	33,372	836,57	27918
263. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,224	856,40	1048
		Итого оплата труда:				**8046,18**	**28966**
263. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,44	1,584	70,68	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
263. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,29	1,044	438,95	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
263. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,224	1797,83	2201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,224	856,40	1048
		Итого эксплуатация машин:				**769,66**	**2771**
263. 6	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,05	0,18	48846,78	8792

1	2	3	4	5	6	7	8
263. 7	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,99	3,564	35804,04	127606
		Итого материалов:				**37888,34**	**136398**
		НР первого уровня	%	55,3		4449,54	16018
		НР второго уровня	%	4		2034,50	7324
		Накладные расходы	%	--		6484,04	23343
		Сметная прибыль	%	8		4231,76	15234
		Сметная стоимость:				**57128,80**	**205664**
264	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**510,35**	**51035**
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	24,3	693,95	16863
264. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,94	856,40	1661
		Итого оплата труда:				**185,24**	**18524**
264. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,26	3403,17	4288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,26	856,40	1079
264. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,36	142,35	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
264. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,68	3568,70	2427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,68	856,40	582
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**7051**
264. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,06	1906,90	5835
264. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,53	13238,57	20255
264. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,4	153,00	673
264. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,85	93,00	358
		Итого материалов:				**271,21**	**27121**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	10448
		НР второго уровня	%	4		24,59	2459
		Накладные расходы	%	--		129,07	12907
		Сметная прибыль	%	8		51,15	5115
		Сметная стоимость:				**690,57**	**69057**
265	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**75,83**	**7583**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0045	0,45	693,95	312
265. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03	4282,00	128
		Итого оплата труда:				**4,41**	**441**
265. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,1	3403,17	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1	856,40	86
265. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,05	3568,70	178

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05	856,40	43
		Итого эксплуатация машин:				**5,19**	**519**
265. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,51	13238,57	6752
		Итого материалов:				**67,52**	**6752**
		НР первого уровня	%	56,4		2,49	249
		НР второго уровня	%	4		3,13	313
		Накладные расходы	%	--		5,62	562
		Сметная прибыль	%	8		6,52	652
		Сметная стоимость:				**87,96**	**8796**
266	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,0000**		**1614,90**	**17764**
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,15	12,65	817,38	10340
266. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1584	768,05	122
		Итого оплата труда:				**951,05**	**10462**
266. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0154	3403,17	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0154	856,40	13
266. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,143	1398,80	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,143	758,54	108
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**252**
266. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,341	18607,04	6345
266. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00143	22081,86	32
266. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,275	263,01	72
266. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,32	547,44	723
266. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0011	93,00	0
		Итого материалов:				**651,97**	**7172**
		НР первого уровня	%	54,8		521,17	5733
		НР второго уровня	%	4		85,44	940
		Накладные расходы	%	--		606,62	6673
		Сметная прибыль	%	8		177,72	1955
		Сметная стоимость:				**2399,24**	**26392**
267	**11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,0000**		**431,19**	**4743**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,223	2,453	817,38	2005

1	2	3	4	5	6	7	8
267. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0231	795,82	18
		Итого оплата труда:				**183,95**	**2023**
267. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3403,17	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	856,40	8
267. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0143	1398,80	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0143	758,54	11
		Итого эксплуатация машин:				**4,54**	**50**
267. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,143	260,75	37
267. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	39,6	66,94	2651
		Итого материалов:				**244,37**	**2688**
		НР первого уровня	%	54,8		100,80	1109
		НР второго уровня	%	4		21,28	234
		Накладные расходы	%	--		122,08	1343
		Сметная прибыль	%	8		44,26	487
		Сметная стоимость:				**597,53**	**6573**
						Камеры приборов	
268	**11-260201-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**0,2500**		**57651,68**	**14413**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	18,17	4,543	869,19	3948
268. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,085	856,40	73
		Итого оплата труда:				**16084,36**	**4021**
268. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	0,1075	70,68	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	0,1025	438,95	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,085	1797,83	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,085	856,40	73
		Итого эксплуатация машин:				**821,62**	**205**
268. 6	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	0,05	0,0125	23319,55	291
268. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,0175	48846,78	855
268. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	0,5	298,58	149
268. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	0,975	196,54	192
268.10	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,98	0,245	35804,04	8772
		Итого материалов:				**41036,88**	**10259**
		НР первого уровня	%	55,3		8894,65	2224

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		2661,85	665
		Накладные расходы	%	--		11556,50	2889
		Сметная прибыль	%	8		5536,65	1384
		Сметная стоимость:				**74744,84**	**18686**
269	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,0000**		**1614,90**	**3230**
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,15	2,3	817,38	1880
269. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,0288	768,06	22
		Итого оплата труда:				**951,05**	**1902**
269. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	3403,17	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0028	856,40	2
269. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1398,80	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026	758,54	20
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**46**
269. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,062	18607,04	1154
269. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00026	22081,86	6
269. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,05	263,01	13
269. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,24	547,44	131
269. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0002	93,00	0
		Итого материалов:				**651,97**	**1304**
		НР первого уровня	%	54,8		521,17	1042
		НР второго уровня	%	4		85,44	171
		Накладные расходы	%	--		606,62	1213
		Сметная прибыль	%	8		177,72	355
		Сметная стоимость:				**2399,24**	**4798**
270	**11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,0000**		**431,19**	**862**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,223	0,446	817,38	365
270. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0042	795,81	3
		Итого оплата труда:				**183,95**	**368**
270. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1
270. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0026	1398,80	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026	758,54	2
		Итого эксплуатация машин:				**4,54**	**9**
270. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,026	260,75	7
270. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	7,2	66,94	482
		Итого материалов:				**244,37**	**489**
		НР первого уровня	%	54,8		100,80	202
		НР второго уровня	%	4		21,28	43
		Накладные расходы	%	--		122,08	244
		Сметная прибыль	%	8		44,26	89
		Сметная стоимость:				**597,53**	**1195**
						Окраска металлоконструкций	
271	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**25,0000**		**171,56**	**4289**
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,5425	973,44	528
271. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	856,40	4
		Итого оплата труда:				**21,29**	**532**
271. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
271. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
271. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
271. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,28	45,54	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**26**
271. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,004075	866392,94	3531
271. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000408	501784,76	204
		Итого материалов:				**149,40**	**3735**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	289
		НР второго уровня	%	4		7,32	183
		Накладные расходы	%	--		18,87	472
		Сметная прибыль	%	8		15,23	381
		Сметная стоимость:				**205,66**	**5141**
272	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**25,0000**		**201,58**	**5040**

1	2	3	4	5	6	7	8
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,35	807,79	283
272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	856,40	4
		Итого оплата труда:				**11,48**	**287**
272. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
272. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
272. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
272. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1625	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**20**
272. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,0015	413020,28	620
272. 8	22-040703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,00475	866708,75	4117
		Итого материалов:				**189,46**	**4736**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	156
		НР второго уровня	%	4		8,31	208
		Накладные расходы	%	--		14,53	363
		Сметная прибыль	%	8		17,29	432
		Сметная стоимость:				**233,41**	**5835**
273	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**25,0000**		**806,34**	**20158**
273. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	1,4	807,79	1131
273. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	3425,60	17
		Итого оплата труда:				**45,92**	**1148**
273. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01	3403,17	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	856,40	9
273. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,01	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
273. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	856,40	9
273. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,65	45,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**82**
273. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,006	413020,28	2478
273. 8	22-040703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,019	866708,75	16467
		Итого материалов:				**757,82**	**18946**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	622
		НР второго уровня	%	4		33,25	831
		Накладные расходы	%	--		58,14	1453
		Сметная прибыль	%	8		69,16	1729
		Сметная стоимость:				**933,63**	**23341**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				**914871**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**914871**
Материалы -			Тенге				**656057**
Всего заработная плата -			Тенге				**199468**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**28336**
Накладные расходы -			Тенге				**151696**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**110674**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**41022**
Сметная прибыль -			Тенге				**85325**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1151893**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**245**
Сметная заработная плата -			Тенге				**199468**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14			Тенге				**1151893**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**245**
Сметная заработная плата -			Тенге				**199468**
РАЗДЕЛ 15.Монтажные работы внутренних трубопроводов.							
						Подводящий трубопровод	
274	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**2508,91**	**10036**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	6,64	846,81	5623
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0908	883,44	80
		Итого оплата труда:				**1425,76**	**5703**
274. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0328	3568,70	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0328	856,40	28
274. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0084	3157,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0084	1148,69	10
274. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	1,086	154,01	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
274. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0496	1797,83	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0496	856,40	42
		Итого эксплуатация машин:				**99,99**	**400**

1	2	3	4	5	6	7	8
274. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00504	13911,46	70
274. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	195385,08	31
274. 9	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,52	6724,56	3497
274.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	1,758	235,86	415
		Итого материалов:				**1003,22**	**4013**
		НР первого уровня	%	60,4		861,16	3445
		НР второго уровня	%	4		134,80	539
		Накладные расходы	%	--		995,96	3984
		Сметная прибыль	%	8		280,39	1122
		Сметная стоимость:				**3785,26**	**15141**
275	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0040**		**2577417,93**	**10310**
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	1,112	836,57	930
275. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	0,090512	1144,31	104
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**1034**
275. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00136	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00136	856,40	1
275. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,0864	3931,41	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,0864	1148,69	99
275. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	0,27524	825,59	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,0027524	1149,00	3
275. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	0,18564	38,81	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**579**
275. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	26,52	250,77	6650
275. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,672	2778,53	1867
275. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,00576	16137,42	93
275.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8
275.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000456	365439,38	167
275.12	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	0,25	0,001	14279,76	14
275.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2200165,92**	**8801**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	642
		НР второго уровня	%	4		109516,86	438
		Накладные расходы	%	--		270020,50	1080
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	911
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**12301**
276	**23-020101-0260 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**6724,56**	**6725**
		НР второго уровня	%	4		268,98	269
		Накладные расходы	%	--		268,98	269
		Сметная прибыль	%	8		559,48	559
		Сметная стоимость:				**7553,03**	**7553**
277	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**6192,94**	**24772**
		НР второго уровня	%	4		247,72	991
		Накладные расходы	%	--		247,72	991
		Сметная прибыль	%	8		515,25	2061
		Сметная стоимость:				**6955,91**	**27824**
				Спускной трубопровод			
278	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,7000**		**3102,13**	**5274**
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	1,232	869,19	1071
278. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,03009	872,91	26
		Итого оплата труда:				**645,61**	**1098**
278. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00459	3568,70	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00459	856,40	4
278. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0017	3157,28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0017	1148,69	2
278. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0238	1797,83	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0238	856,40	20
278. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,59364	17,05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**75**
278. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000357	13911,46	5
278. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0085	515,75	4
278. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,01037	4812,69	50
278.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,01139	180,96	2
278.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,7	2366,06	4022
278.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,18683	235,86	44
		Итого материалов:				**2428,05**	**4128**
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	663
		НР второго уровня	%	4		139,68	237
		Накладные расходы	%	--		529,63	900
		Сметная прибыль	%	8		290,54	494
		Сметная стоимость:				**3922,30**	**6668**
279	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0017**		**1298405,02**	**2207**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	205	0,3485	836,57	292
279. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,000837	1042,07	1
		Итого оплата труда:				**172009,95**	**292**
279. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,000306	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,000306	856,40	0
279. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,053108	825,59	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0005311	1149,00	1
279. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,11747	38,81	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29085,77**	**49**
279. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	5,644	250,77	1415
279. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,1394	2778,53	387
279. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,001207	16137,42	19
279. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000527	6598,38	3
279.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000094	365439,38	34
279.11	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	0,25	0,000425	14279,76	6

1	2	3	4	5	6	7	8
279.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00204	211,97	0
		Итого материалов:				**1097822,40**	**1866**
		НР первого уровня	%	62,1		106818,18	182
		НР второго уровня	%	4		56208,93	96
		Накладные расходы	%	--		163027,11	277
		Сметная прибыль	%	8		116914,57	199
		Сметная стоимость:				**1578346,70**	**2683**
						Переливной трубопровод	
280	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23,5000**		**2508,91**	**58959**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	39,01	846,81	33034
280. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,53345	883,44	471
		Итого оплата труда:				**1425,76**	**33505**
280. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,1927	3568,70	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,1927	856,40	165
280. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,04935	3157,28	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,04935	1148,69	57
280. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	6,378	154,01	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
280. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,2914	1797,83	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,2914	856,40	250
		Итого эксплуатация машин:				**99,99**	**2350**
280. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,02961	13911,46	412
280. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00094	195385,08	184
280. 9	23-020101-0260	Отводы кругоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	3,055	6724,56	20544
280.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	10,331	235,86	2437
		Итого материалов:				**1003,22**	**23576**
		НР первого уровня	%	60,4		861,16	20237
		НР второго уровня	%	4		134,80	3168
		Накладные расходы	%	--		995,96	23405
		Сметная прибыль	%	8		280,39	6589
		Сметная стоимость:				**3785,26**	**88954**

1	2	3	4	5	6	7	8
281	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0235**		**2577417,93**	**60569**
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	6,533	836,57	5465
281. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	0,53176	1144,31	608
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**6074**
281. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00799	3403,17	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00799	856,40	7
281. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,5076	3931,41	1996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,5076	1148,69	583
281. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	1,617	825,59	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,01617	1149,00	19
281. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	1,091	38,81	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**3400**
281. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	155,805	250,77	39071
281. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	3,948	2778,53	10970
281. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,03384	16137,42	546
281.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,007285	6598,38	48
281.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,002679	365439,38	979
281.12	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	0,25	0,005875	14279,76	84
281.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0282	211,97	6
		Итого материалов:				**2200165,92**	**51704**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	3772
		НР второго уровня	%	4		109516,86	2574
		Накладные расходы	%	--		270020,50	6345
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	5353
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**72268**
282	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,5000**		**6192,94**	**145534**
		НР второго уровня	%	4		247,72	5821
		Накладные расходы	%	--		247,72	5821
		Сметная прибыль	%	8		515,25	12108

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**6955,91**	**163464**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			Тенге				**324385**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**243392**
		Материалы -	Тенге				**62371**
		Всего заработная плата -	Тенге				**7400**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**170306**
		Накладные расходы -	Тенге				**14515**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4595**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9920**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20633**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**278540**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7400**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**80993**
		Материалы -	Тенге				**31716**
		Всего заработная плата -	Тенге				**40306**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**6725**
		Накладные расходы -	Тенге				**28558**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**24345**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4213**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8764**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**118316**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40306**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**396855**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47706**
		РАЗДЕЛ 16.Разные работы					
283	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство усиления стены в камере приборов в месте прохода труб**	**м3**	**0,5000**		**22150,74**	**11075**
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,06	1,53	778,37	1191
283. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,11435	875,95	100
		Итого оплата труда:				**2582,14**	**1291**
283. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	856,40	1
283. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,09105	34,14	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
283. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,094	3568,70	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,094	856,40	81
283. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00765	3157,28	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00765	1148,69	9
283. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,004	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
283. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,01135	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,01135	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**775,86**	**388**
283. 9	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	0,0007	0,00035	23319,55	8
283.10	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	0,0086	0,0043	26031,73	112
283.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00013	15153,44	2
283.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00025	381819,66	95
283.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,215	196,54	42
283.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000385	93,00	0
283.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,2	674,47	135
283.16	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	17846,72	9102
		Итого материалов:				**18993,07**	**9497**
		НР первого уровня	%	48,5		1252,34	626
		НР второго уровня	%	4		936,12	468
		Накладные расходы	%	--		2188,46	1094
		Сметная прибыль	%	8		1947,14	974
		Сметная стоимость:				**26286,34**	**13143**
284	**11-070515-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство деформационных вертикальных швов**	**м шва**	**1,0000**		**406,35**	**406**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	0,391	0,391	826,98	323
284. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0014	856,43	1
		Итого оплата труда:				**324,55**	**325**
284. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0014	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,52**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
284. 4	21-050307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	0,04	245,82	10
284. 5	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	0,994	0,994	71,08	71
		Итого материалов:				**80,49**	**80**
		НР первого уровня	%	62,1		201,54	202
		НР второго уровня	%	4		24,32	24
		Накладные расходы	%	--		225,86	226
		Сметная прибыль	%	8		50,58	51
		Сметная стоимость:				**682,79**	**683**
285	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра для вентиляционных труб**	**м трубопровода**	**3,7000**		**17755,61**	**65696**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,31	8,547	846,81	7238
285. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,22274	874,36	195
		Итого оплата труда:				**2008,77**	**7432**
285. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,05994	3568,70	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,05994	856,40	51
285. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01369	3157,28	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,01369	1148,69	16
285. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	1,511	154,01	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,14911	1797,83	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,14911	856,40	128
		Итого эксплуатация машин:				**204,83**	**758**
285. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,001628	13911,46	23
285. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000255	195385,08	50
285. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	3,441	14646,01	50397
285.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,333	19121,92	6368
285.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,66	235,86	863
		Итого материалов:				**15594,65**	**57700**
		НР первого уровня	%	60,4		1213,30	4489
		НР второго уровня	%	4		758,76	2807
		Накладные расходы	%	--		1972,05	7297
		Сметная прибыль	%	8		1578,21	5839

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**21305,88**	**78832**
286	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,0000**		**2311,84**	**4624**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,972	1,944	758,54	1475
286. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0054	856,41	5
		Итого оплата труда:				**739,61**	**1479**
286. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,004	3568,70	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004	856,40	3
286. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**8,40**	**17**
286. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,24	99,96	24
286. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,08	346,48	28
286. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0114	270225,36	3081
		Итого материалов:				**1566,14**	**3132**
		НР первого уровня	%	56,4		417,14	834
		НР второго уровня	%	4		109,16	218
		Накладные расходы	%	--		526,30	1053
		Сметная прибыль	%	8		227,05	454
		Сметная стоимость:				**3065,19**	**6130**
287	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепления зонтов и футляров**	**т стальных элементов**	**0,0450**		**416672,97**	**18750**
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	42,7	1,921	908,20	1745
287. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04635	856,40	40
		Итого оплата труда:				**39662,23**	**1785**
287. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,95625	154,01	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
287. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,04635	1797,83	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,04635	856,40	40
		Итого эксплуатация машин:				**5124,48**	**231**
287. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,045	364881,35	16420
287. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0018	197175,18	355
		Итого материалов:				**372768,36**	**16775**
		НР первого уровня	%	62,1		24630,25	1108

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		17652,13	794
		Накладные расходы	%	--		42282,37	1903
		Сметная прибыль	%	8		36716,43	1652
		Сметная стоимость:				**495671,78**	**22305**
288	**11-130401-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм**	**м2**	**0,4000**		**7159,58**	**2864**
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	1,44	0,576	973,44	561
288. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,016	831,94	13
		Итого оплата труда:				**1435,03**	**574**
288. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,004	3403,17	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	856,40	3
288. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,004	809,92	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	758,54	3
288. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,004	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
288. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,008	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,008	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**78,44**	**31**
288. 7	21-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	2,52	1,008	2025,72	2042
288. 8	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,2	0,08	1708,23	137
288. 9	21-130702-2301	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0,0003	0,00012	776427,06	93
		Итого материалов:				**5679,39**	**2272**
		НР первого уровня	%	54,2		777,79	311
		НР второго уровня	%	4		317,49	127
		Накладные расходы	%	--		1095,28	438
		Сметная прибыль	%	8		660,39	264
		Сметная стоимость:				**8915,25**	**3566**
289	**11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**500,0000**		**248,74**	**124369**
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	0,0787	39,35	719,53	28314
289. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,45	856,40	385
		Итого оплата труда:				**57,40**	**28699**
289. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,45	1797,83	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,45	856,40	385
		Итого эксплуатация машин:				**1,62**	**809**
289. 4	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,2	179915,46	35983
289. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	1	1138,32	1138

1	2	3	4	5	6	7	8
289. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	625	93,00	58125
		Итого материалов:				**190,49**	**95246**
		НР первого уровня	%	48,5		27,84	13919
		НР второго уровня	%	4		11,06	5532
		Накладные расходы	%	--		38,90	19450
		Сметная прибыль	%	8		23,01	11506
		Сметная стоимость:				**310,65**	**155325**
290	**11-061401-0502 РСНБ РК 2015**	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м3 емкости**	**500,0000**		**558,28**	**279140**
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	0,165	82,5	719,53	59361
290. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,15	856,40	128
		Итого оплата труда:				**118,98**	**59490**
290. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,15	1797,83	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,15	856,40	128
		Итого эксплуатация машин:				**0,54**	**270**
290. 4	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003	0,15	426602,77	63990
290. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	1	1138,32	1138
290. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	3,32	1660	93,00	154380
		Итого материалов:				**439,02**	**219509**
		НР первого уровня	%	48,5		57,70	28852
		НР второго уровня	%	4		24,64	12320
		Накладные расходы	%	--		82,34	41172
		Сметная прибыль	%	8		51,25	25625
		Сметная стоимость:				**691,87**	**345937**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			Тенге				**506924**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**441228**
Материалы -			Тенге				**346511**
Всего заработная плата -			Тенге				**93642**
Накладные расходы -			Тенге				**65336**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**45853**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**19483**
Сметная прибыль -			Тенге				**40525**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**547089**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**129**
Сметная заработная плата -			Тенге				**93642**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**65696**
Материалы -			Тенге				**57700**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**7432**
		Накладные расходы -	Тенге				**7297**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4489**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2808**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5839**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**78832**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7432**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**625921**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**138**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101075**
		РАЗДЕЛ 17.Вентиляция					
291	**11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,8000**		**5111,80**	**55207**
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,04	11,232	846,81	9511
291. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,23868	876,24	209
		Итого оплата труда:				**900,05**	**9721**
291. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,054	3568,70	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,054	856,40	46
291. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0162	3157,28	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0162	1148,69	19
291. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,16848	1797,83	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,16848	856,40	144
291. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	5,337	17,05	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,05**	**638**
291. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,012312	13911,46	171
291. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0756	515,75	39
291. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,09828	4812,69	473
291.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,108	180,96	20
291.11	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10,8	4048,66	43726
291.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	2,671	235,86	630

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4172,06**	**45058**
		НР первого уровня	%	60,4		543,63	5871
		НР второго уровня	%	4		226,22	2443
		Накладные расходы	%	--		769,85	8314
		Сметная прибыль	%	8		470,53	5082
		Сметная стоимость:				**6352,17**	**68603**
292	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2762,53**	**11050**
		НР второго уровня	%	4		110,50	442
		Накладные расходы	%	--		110,50	442
		Сметная прибыль	%	8		229,84	919
		Сметная стоимость:				**3102,87**	**12411**
293	**11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 600 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**36947,55**	**147790**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,91	11,64	846,81	9857
293. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,3408	873,55	298
		Итого оплата труда:				**2538,64**	**10155**
293. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,0904	3568,70	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,0904	856,40	77
293. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,02	3157,28	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02	1148,69	23
293. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	2,482	154,01	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
293. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,2304	1797,83	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,2304	856,40	197
		Итого эксплуатация машин:				**295,57**	**1182**
293. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00176	13911,46	24
293. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	195385,08	172
293. 9	23-010201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	3,8	33372,31	126815
293.10	23-020101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,2	40404,44	8081
293.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	7,034	235,86	1659

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**34187,76**	**136751**
		НР первого уровня	%	60,4		1533,34	6133
		НР второго уровня	%	4		1539,24	6157
		Накладные расходы	%	--		3072,58	12290
		Сметная прибыль	%	8		3201,61	12806
		Сметная стоимость:				**43221,73**	**172887**
294	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1019,34**	**2039**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	0,594	856,40	509
294. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	897,32	9
		Итого оплата труда:				**258,84**	**518**
294. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3568,70	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1
294. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1148,69	2
294. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1797,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	856,40	6
294. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**23**
294. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	515,75	2
294. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,20	2
294. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1
294.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0
294.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	4
294.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	747,45	1495
294.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	235,86	1
294.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2
		Итого материалов:				**753,43**	**1507**
		НР первого уровня	%	60,4		156,34	313
		НР второго уровня	%	4		47,03	94
		Накладные расходы	%	--		203,36	407
		Сметная прибыль	%	8		97,82	196

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1320,52**	**2641**
295	**23-020101-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2669,01**	**10676**
		НР второго уровня	%	4		106,76	427
		Накладные расходы	%	--		106,76	427
		Сметная прибыль	%	8		222,06	888
		Сметная стоимость:				**2997,83**	**11991**
296	**11-160401-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**16,0000**		**8764,77**	**140236**
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2,45	39,2	882,62	34599
296. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32	856,40	274
		Итого оплата труда:				**2179,55**	**34873**
296. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	22,72	154,01	3499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
296. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32	1797,83	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	856,40	274
		Итого эксплуатация машин:				**254,65**	**4074**
296. 5	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,02192	183775,86	4028
296. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0128	195385,08	2501
296. 7	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	32	2928,30	93706
296. 8	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,016	83019,84	1328
		Итого материалов:				**6347,70**	**101563**
		НР первого уровня	%	60,4		1316,45	21063
		НР второго уровня	%	4		403,25	6452
		Накладные расходы	%	--		1719,70	27515
		Сметная прибыль	%	8		838,76	13420
		Сметная стоимость:				**11323,22**	**181172**
297	**11-200701-0107 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**4,0000**		**6082,74**	**24331**
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,966	3,864	787,96	3045
297. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	856,40	36
		Итого оплата труда:				**770,16**	**3081**
297. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,966	65,54	63

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504	154,01	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
297. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042	1797,83	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042	856,40	36
		Итого эксплуатация машин:				**54,11**	**216**
297. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00216	381819,66	825
297. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	195385,08	78
297. 8	23-050301-0709	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	4	5041,74	20167
		Итого материалов:				**5267,46**	**21070**
		НР первого уровня	%	60,4		465,18	1861
		НР второго уровня	%	4		261,92	1048
		Накладные расходы	%	--		727,09	2908
		Сметная прибыль	%	8		544,79	2179
		Сметная стоимость:				**7354,62**	**29418**
298	**21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**4,0000**		**875,43**	**3502**
		НР второго уровня	%	4		35,02	140
		Накладные расходы	%	--		35,02	140
		Сметная прибыль	%	8		72,84	291
		Сметная стоимость:				**983,28**	**3933**
299	**11-090601-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж днища осадочной камеры**	**т конструкций**	**0,0640**		**66896,54**	**4281**
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	82,1	5,254	758,54	3986
299. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,07808	973,79	76
		Итого оплата труда:				**63464,16**	**4062**
299. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,04864	264,73	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
299. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,03136	3157,28	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,03136	1148,69	36
299. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0128	22,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
299. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00384	148,72	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
299. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,04672	1797,83	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,04672	856,40	40
299. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0448	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3085,99**	**198**
299. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00192	66,94	0
299.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001197	2742,28	3
299.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00064	196,54	0
299.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,032	180,96	6
299.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0096	91,04	1
299.14	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	11
299.15	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000045	208172,82	9
299.16	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	307670,02	6
299.17	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000038	413020,28	16
299.18	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	365303,93	45
		Итого материалов:				**1534,42**	**98**
		НР первого уровня	%	60,9		38649,68	2474
		НР второго уровня	%	4		4221,85	270
		Накладные расходы	%	--		42871,52	2744
		Сметная прибыль	%	8		8781,45	562
		Сметная стоимость:				**118549,51**	**7587**
300	**21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0640**		**203265,09**	**13009**
		НР второго уровня	%	4		8130,60	520
		Накладные расходы	%	--		8130,60	520
		Сметная прибыль	%	8		16911,66	1082

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**228307,35**	**14612**
301	**11-090305-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опор осадочной камеры**	**т конструкций**	**0,0708**		**76756,22**	**5434**
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	86,5	6,124	787,96	4826
301. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,021948	969,55	21
		Итого оплата труда:				**68459,10**	**4847**
301. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,15222	9,88	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
301. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008496	3157,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008496	1148,69	10
301. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,312936	96,93	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
301. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013452	1797,83	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013452	856,40	12
		Итого эксплуатация машин:				**1170,13**	**83**
301. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002124	66,94	0
301. 8	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001324	2742,28	4
301. 9	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000073	32882,05	2
301.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,001133	381819,66	433
301.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000708	196,54	0
301.12	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	13
301.13	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	307670,02	7
301.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000042	413020,28	18
301.15	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000137	365303,93	50
		Итого материалов:				**7427,55**	**526**
		НР первого уровня	%	60,9		41691,59	2952
		НР второго уровня	%	4		4737,91	335
		Накладные расходы	%	--		46429,50	3287
		Сметная прибыль	%	8		9854,86	698
		Сметная стоимость:				**133040,58**	**9419**

1	2	3	4	5	6	7	8
302	**21-060511-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швелеры для опор осадочной камеры**	**т**	**0,0708**		**256957,95**	**18193**
		НР второго уровня	%	4		10278,32	728
		Накладные расходы	%	--		10278,32	728
		Сметная прибыль	%	8		21378,90	1514
		Сметная стоимость:				**288615,17**	**20434**
303	**11-130301-1411 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	**м2**	**5,0000**		**177,97**	**890**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0137	0,0685	807,79	55
303. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0015	856,40	1
		Итого оплата труда:				**11,32**	**57**
303. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	856,40	0
303. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
303. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	856,40	1
303. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0325	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,00**	**5**
303. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,00045	413020,28	186
303. 8	22-040701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00022	0,0011	585146,93	644
		Итого материалов:				**165,90**	**830**
		НР первого уровня	%	54,2		6,14	31
		НР второго уровня	%	4		7,36	37
		Накладные расходы	%	--		13,50	68
		Сметная прибыль	%	8		15,32	77
		Сметная стоимость:				**206,79**	**1034**
304	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**4,0000**		**410,38**	**1642**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,211	0,844	882,62	745
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1	856,40	86

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**207,64**	**831**
304. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1	1797,83	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1	856,40	86
		Итого эксплуатация машин:				**44,95**	**180**
304. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0572	2682,02	153
304. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	6	90,84	545
304. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,008	2293,98	18
		Итого материалов:				**179,20**	**717**
		НР первого уровня	%	55,3		114,83	459
		НР второго уровня	%	4		21,01	84
		Накладные расходы	%	--		135,83	543
		Сметная прибыль	%	8		43,70	175
		Сметная стоимость:				**589,91**	**2360**
305	**21-110403-0625 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**4,4000**		**8973,38**	**39483**
		НР второго уровня	%	4		358,94	1579
		Накладные расходы	%	--		358,94	1579
		Сметная прибыль	%	8		746,59	3285
		Сметная стоимость:				**10078,90**	**44347**
306	**11-202601-0301 РСНБ РК 2015**	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**фильтр**	**4,0000**		**9742,72**	**38971**
306. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	9,786	39,144	856,40	33523
306. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,21	973,32	204
		Итого оплата труда:				**8431,83**	**33727**
306. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,084	3157,28	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,084	1148,69	96
306. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,804	11,214	65,54	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
306. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,126	1797,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,126	856,40	108
		Итого эксплуатация машин:				**306,68**	**1227**
306. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00384	381819,66	1466
306. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00512	501633,36	2568
306. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,44	424,32	187
		Итого материалов:				**1055,31**	**4221**
		НР первого уровня	%	60,4		5092,83	20371

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		593,42	2374
		Накладные расходы	%	--		5686,25	22745
		Сметная прибыль	%	8		1234,32	4937
		Сметная стоимость:				**16663,28**	**66653**
307	**прайс лист ООО Рум Климат россия**	**Касета фильтра для круглых каналов Фильтр воздушный**	**шт**	**4,0000**		**676,38**	**2706**
		НР второго уровня	%	4		27,06	108
		Накладные расходы	%	--		27,06	108
		Сметная прибыль	%	8		56,27	225
		Сметная стоимость:				**759,71**	**3039**
308	**11-200901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	**узел**	**4,0000**		**44054,72**	**176219**
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,452	17,808	758,54	13508
308. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,0336	966,01	32
		Итого оплата труда:				**3385,13**	**13541**
308. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00315	0,0126	3157,28	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00315	0,0126	1148,69	14
308. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,15855	0,6342	70,68	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
308. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,021	1797,83	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,021	856,40	18
		Итого эксплуатация машин:				**30,59**	**122**
308. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00037	0,00148	381819,66	565
308. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000004	304,79	0
308. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,53	2,12	424,32	900
308. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,004	381,67	2
308.10	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,004	408,19	2
308.11	23-050310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	шт.	1	4	40280,16	161121
		Итого материалов:				**40647,11**	**162588**
		НР первого уровня	%	60,4		2044,62	8178
		НР второго уровня	%	4		1843,97	7376
		Накладные расходы	%	--		3888,60	15554
		Сметная прибыль	%	8		3835,47	15342
		Сметная стоимость:				**51778,78**	**207115**

1	2	3	4	5	6	7	8
309	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**1471,58**	**5886**
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	1,485	5,941	869,19	5164
309. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0432	856,40	37
		Итого оплата труда:				**1300,17**	**5201**
309. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,3332	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
309. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,2292	8,04	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
309. 5	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,5188	78,84	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
309. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0432	1797,83	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0432	856,40	37
		Итого эксплуатация машин:				**30,93**	**124**
309. 7	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000462	125938,73	58
309. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000068	1215531,96	83
309. 9	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000019	270225,36	5
309.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,001711	264761,07	453
		Итого материалов:				**149,73**	**599**
		НР первого уровня	%	55,3		718,99	2876
		НР второго уровня	%	4		87,62	350
		Накладные расходы	%	--		806,62	3226
		Сметная прибыль	%	8		182,26	729
		Сметная стоимость:				**2460,45**	**9842**
310	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,1200**		**511,02**	**2616**
		НР второго уровня	%	4		20,44	105
		Накладные расходы	%	--		20,44	105
		Сметная прибыль	%	8		42,52	218
		Сметная стоимость:				**573,98**	**2939**

1	2	3	4	5	6	7	8
311	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1542,88**	**6172**
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	5,88	807,79	4750
311. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**4784**
311. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	154,01	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
311. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1797,83	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**288**
311. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178002,66	783
311. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
311. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	2890
		НР второго уровня	%	4		90,61	362
		Накладные расходы	%	--		813,00	3252
		Сметная прибыль	%	8		188,47	754
		Сметная стоимость:				**2544,35**	**10177**
312	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**802,38**	**3210**
		НР второго уровня	%	4		32,10	128
		Накладные расходы	%	--		32,10	128
		Сметная прибыль	%	8		66,76	267
		Сметная стоимость:				**901,23**	**3605**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17			Тенге				**713542**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2706**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2706**
Накладные расходы -			Тенге				**108**
Сметная прибыль -			Тенге				**225**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3039**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**99106**
Материалы -			Тенге				**2145**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**6088**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**90688**
		Накладные расходы -	Тенге				**7465**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3366**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4099**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8526**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**115096**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6088**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**9716**
		Материалы -	Тенге				**624**
		Всего заработная плата -	Тенге				**8909**
		Накладные расходы -	Тенге				**6031**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5425**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**606**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1260**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**17006**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8909**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**602015**
		Материалы -	Тенге				**473893**
		Всего заработная плата -	Тенге				**110398**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**11050**
		Сдача и испытание -	Тенге				**2459**
		Накладные расходы -	Тенге				**93428**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**66680**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**26748**
		Сметная прибыль -	Тенге				**55635**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**751079**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**110398**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**886220**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**149**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**125395**
		РАЗДЕЛ 18.Автоматизация					
313	**13-110101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1128,63**	**3386**

1	2	3	4	5	6	7	8
313. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,5	1,5	778,37	1168
313. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18	856,40	154
		Итого оплата труда:				**440,57**	**1322**
313. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	0,09	250,96	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
313. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,09	48,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
313. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,27	154,01	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
313. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	0,12	45,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
313. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,09	1336,45	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
313. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,09	980,28	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
313. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7	2,1	13,98	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**103,94**	**312**
313.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	2,85	234,44	668
313.11	21-060902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,53	1,59	180,18	286
313.12	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,03	214,94	6
313.13	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,3	0,9	99,01	89
313.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00024	200244,36	48
313.15	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004	0,00012	307670,02	37
313.16	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00003	335865,44	10
313.17	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	0,00009	413020,28	37
313.18	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00005	0,00015	761977,19	114
313.19	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,003	203265,09	610
		Итого материалов:				**635,51**	**1907**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	44		193,85	582
		НР второго уровня	%	4		52,90	159
		Накладные расходы	%	--		246,75	740
		Сметная прибыль	%	8		110,03	330
		Сметная стоимость:				**1485,41**	**4456**
314	**13-110201-0102 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**20,0000**		**1405,61**	**28112**
314. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,56	31,2	882,62	27538
		Итого оплата труда:				**1376,89**	**27538**
314. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,84	683,83	574
		Итого материалов:				**28,72**	**574**
		НР первого уровня	%	44		605,83	12117
		НР второго уровня	%	4		80,46	1609
		Накладные расходы	%	--		686,29	13726
		Сметная прибыль	%	8		167,35	3347
		Сметная стоимость:				**2259,25**	**45185**
315	**23-051501-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик поплавковый и температуры HK 64EJ K101 S6 250**	**шт.**	**1,0000**		**54642,65**	**54643**
		НР второго уровня	%	4		2185,71	2186
		Накладные расходы	%	--		2185,71	2186
		Сметная прибыль	%	8		4546,27	4546
		Сметная стоимость:				**61374,62**	**61375**
316	**23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**2,0000**		**26315,01**	**52630**
		НР второго уровня	%	4		1052,60	2105
		Накладные расходы	%	--		1052,60	2105
		Сметная прибыль	%	8		2189,41	4379
		Сметная стоимость:				**29557,02**	**59114**
317	**прайс лист Спецарматура Трейд**	**Прибор управления электроприводом САУ -М6**	**шт**	**2,0000**		**15485,18**	**30970**
		НР второго уровня	%	4		619,41	1239
		Накладные расходы	%	--		619,41	1239

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1288,37	2577
		Сметная стоимость:				**17392,95**	**34786**
318	**прайс лист ОвенКомплект Автоматика**	**Гильза фторопластовая ДС.2**	**шт**	**5,0000**		**7040,94**	**35205**
		НР второго уровня	%	4		281,64	1408
		Накладные расходы	%	--		281,64	1408
		Сметная прибыль	%	8		585,81	2929
		Сметная стоимость:				**7908,38**	**39542**
319	**прайс лист Скала групп**	**Электрод из стали 12х18Н**	**м**	**2,0000**		**707,55**	**1415**
		НР второго уровня	%	4		28,30	57
		Накладные расходы	%	--		28,30	57
		Сметная прибыль	%	8		58,87	118
		Сметная стоимость:				**794,72**	**1589**
320	**прайс лист Скала групп**	**Электрод из стали 12х18Н10**	**м**	**9,7000**		**811,99**	**7876**
		НР второго уровня	%	4		32,48	315
		Накладные расходы	%	--		32,48	315
		Сметная прибыль	%	8		67,56	655
		Сметная стоимость:				**912,03**	**8847**
321	**13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20,0000**		**278,46**	**5569**
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,17	3,4	836,57	2844
321. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044	1002,55	44
		Итого оплата труда:				**144,42**	**2888**
321. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	3341,09	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1148,69	25
321. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672	154,01	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
321. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022	2297,88	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	856,40	19
		Итого эксплуатация машин:				**11,38**	**228**
321. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	182,65	300
321. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	270,38	443
321. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	222237,60	40
321. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	216,24	65

1	2	3	4	5	6	7	8
321.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,008	167287,49	1338
321.11	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,4	377,59	151
321.12	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0008	200100,36	160
		Итого материалов:				**124,86**	**2497**
		НР первого уровня	%	42,8		61,81	1236
		НР второго уровня	%	4		13,61	272
		Накладные расходы	%	--		75,42	1508
		Сметная прибыль	%	8		28,31	566
		Сметная стоимость:				**382,19**	**7644**
322	**13-080208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**6,0000**		**376,72**	**2260**
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,16	0,96	836,57	803
322. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0228	1002,54	23
		Итого оплата труда:				**137,66**	**826**
322. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0114	3341,09	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0114	1148,69	13
322. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,2016	154,01	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
322. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0114	2297,88	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0114	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**15,89**	**95**
322. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,492	182,65	90
322. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,492	270,38	133
322. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000033	222237,60	7
322. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,09	216,24	19
322.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00024	167287,49	40
322.11	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	377,59	45
322.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,00486	211256,61	1027
		Итого материалов:				**226,98**	**1362**
		НР первого уровня	%	42,8		58,92	354
		НР второго уровня	%	4		17,43	105
		Накладные расходы	%	--		76,34	458

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		36,24	217
		Сметная стоимость:				**489,30**	**2936**
323	**11-340201-1201 РСНБ РК 2015**	**Устройство ввода труб**	**канал**	**2,0000**		**723,86**	**1448**
323. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,783	1,566	807,79	1265
		Итого оплата труда:				**632,50**	**1265**
323. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0036	12316,18	44
323. 3	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	0,0034	40702,25	138
		Итого материалов:				**91,36**	**183**
		НР первого уровня	%	62,1		392,78	786
		НР второго уровня	%	4		44,67	89
		Накладные расходы	%	--		437,45	875
		Сметная прибыль	%	8		92,90	186
		Сметная стоимость:				**1254,22**	**2508**
324	**23-011201-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**6,0000**		**848,81**	**5093**
		НР второго уровня	%	4		33,95	204
		Накладные расходы	%	--		33,95	204
		Сметная прибыль	%	8		70,62	424
		Сметная стоимость:				**953,38**	**5720**
325	**13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10,0000**		**584,69**	**5847**
325. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,29	2,9	836,57	2426
325. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,044	1002,55	44
		Итого оплата труда:				**247,02**	**2470**
325. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,022	3341,09	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022	1148,69	25
325. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	1,79	154,01	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
325. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,022	2297,88	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022	856,40	19
325. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,444	13,98	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**40,59**	**406**
325. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,3	364,79	109
325. 8	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000218	183487,65	40
325. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	2,18	182,65	398
325.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	2,18	270,38	589
325.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	222237,60	23
325.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,1	1453,50	145
325.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	2,5	216,24	541
325.14	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11
325.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11
325.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,5	116,28	58
325.17	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,00515	211256,39	1088
		Итого материалов:				**301,49**	**3015**
		НР первого уровня	%	42,8		105,72	1057
		НР второго уровня	%	4		27,62	276
		Накладные расходы	%	--		133,34	1333
		Сметная прибыль	%	8		57,44	574
		Сметная стоимость:				**775,47**	**7755**
326	**23-061705-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**10,0000**		**135,94**	**1359**
		НР второго уровня	%	4		5,44	54
		Накладные расходы	%	--		5,44	54
		Сметная прибыль	%	8		11,31	113
		Сметная стоимость:				**152,69**	**1527**
327	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2,0000**		**4062,33**	**8125**

1	2	3	4	5	6	7	8
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	3	6	836,57	5019
		Итого оплата труда:				**2509,71**	**5019**
327. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
327. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,5	154,01	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**38,90**	**78**
327. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	136530,47	546
327. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	381819,66	37
327. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	446
327. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,96	12
327. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	743,06	30
327. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,46	2
327.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,76	4
327.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,08	620,99	50
327.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660
327.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31
327.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,62	166
327.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,4	1953,42	781
327.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
327.17	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	377,59	23
327.18	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	180,73	7
		Итого материалов:				**1513,72**	**3027**
		НР первого уровня	%	42,8		1074,16	2148
		НР второго уровня	%	4		205,46	411
		Накладные расходы	%	--		1279,62	2559
		Сметная прибыль	%	8		427,36	855
		Сметная стоимость:				**5769,30**	**11539**

1	2	3	4	5	6	7	8
328	**23-070202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**2,0000**		**157,10**	**314**
		НР второго уровня	%	4		6,28	13
		Накладные расходы	%	--		6,28	13
		Сметная прибыль	%	8		13,07	26
		Сметная стоимость:				**176,45**	**353**
329	**13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**10,0000**		**59,28**	**593**
329. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,05	0,5	836,57	418
329. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002	1002,55	2
		Итого оплата труда:				**42,03**	**420**
329. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3341,09	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1148,69	1
329. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2297,88	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**6**
329. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	620,99	10
329. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2673,62	5
329. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	71863,08	3
329. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	5,10	3
329. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	11,22	14
329.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,031	4010,64	124
329.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	115,26	9
329.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,002	377,59	1
		Итого материалов:				**16,89**	**169**
		НР первого уровня	%	42,8		17,99	180
		НР второго уровня	%	4		3,09	31
		Накладные расходы	%	--		21,08	211
		Сметная прибыль	%	8		6,43	64
		Сметная стоимость:				**86,79**	**868**

1	2	3	4	5	6	7	8
330	**23-060513-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х1 мм2**	**км**	**0,0100**		**67786,78**	**678**
		НР второго уровня	%	4		2711,47	27
		Накладные расходы	%	--		2711,47	27
		Сметная прибыль	%	8		5639,86	56
		Сметная стоимость:				**76138,11**	**761**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				**245523**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**129358**
Материалы -			Тенге				**12551**
Всего заработная плата -			Тенге				**40484**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**75466**
Накладные расходы -			Тенге				**23555**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**17673**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**5882**
Сметная прибыль -			Тенге				**12233**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**165146**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**47**
Сметная заработная плата -			Тенге				**40484**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**116165**
Материалы -			Тенге				**183**
Всего заработная плата -			Тенге				**1265**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**114717**
Накладные расходы -			Тенге				**5464**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**786**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4678**
Сметная прибыль -			Тенге				**9730**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**131359**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1265**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18			Тенге				**296505**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**48**
Сметная заработная плата -			Тенге				**41749**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**14412627**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**132064**
Материалы -			Тенге				**12551**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**40484**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**78172**
		Накладные расходы -	Тенге				**23663**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**17673**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5990**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12458**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**168185**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40484**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**13427216**
		Материалы -	Тенге				**5282053**
		Всего заработная плата -	Тенге				**2171733**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**5022231**
		Транспортные расходы -	Тенге				**324789**
		Накладные расходы -	Тенге				**1717608**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1135114**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**582494**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1211586**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**16356409**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2612**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2171733**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**24866**
		Материалы -	Тенге				**2557**
		Всего заработная плата -	Тенге				**20498**
		Накладные расходы -	Тенге				**13977**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12483**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1494**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3107**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**41951**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20498**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**828482**
		Материалы -	Тенге				**634800**
		Всего заработная плата -	Тенге				**165760**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**17775**
		Сдача и испытание -	Тенге				**2459**
		Накладные расходы -	Тенге				**137263**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**100119**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37144**
		Сметная прибыль -	Тенге				**77260**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1043005**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**196**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**165760**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**17609549**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2880**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2398475**
		ОТДЕЛ 3.Резервуар № 3					
		РАЗДЕЛ 19.Земляные работы					
331	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1178,0000**		**122,89**	**144770**
331. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	11,592	693,95	8044
331. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	33,608	1148,69	38606
		Итого оплата труда:				**39,60**	**46649**
331. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	8,399	3586,05	30120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	8,399	1148,69	9648
331. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	25,209	4223,43	106469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	25,209	1148,69	28957
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**136589**
331. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,04712	2901,67	137
		Итого материалов:				**0,12**	**137**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	27570
		НР второго уровня	%	4		5,85	6894
		Накладные расходы	%	--		29,26	34463
		Сметная прибыль	%	8		12,17	14339
		Сметная стоимость:				**164,32**	**193572**
332	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**58,9000**		**1378,15**	**81173**
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	108,847	745,75	81173
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**81173**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	47973
		НР второго уровня	%	4		87,71	5166
		Накладные расходы	%	--		902,19	53139
		Сметная прибыль	%	8		182,43	10745

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**145057**
333	**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**	**2026,1600**		**84,27**	**170745**
		НР второго уровня	%	4		3,37	6830
		Накладные расходы	%	--		3,37	6830
		Сметная прибыль	%	8		7,01	14206
		Сметная стоимость:				**94,65**	**191780**
334	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1178,0000**		**12,70**	**14958**
334. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00272	3,204	693,95	2224
334. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	3,569	1141,94	4076
		Итого оплата труда:				**5,35**	**6299**
334. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,08246	1964,08	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,08246	856,40	71
334. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	3,487	3586,05	12504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	3,487	1148,69	4005
		Итого эксплуатация машин:				**10,75**	**12666**
334. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,02356	2901,67	68
		Итого материалов:				**0,06**	**68**
		НР первого уровня	%	59,1		3,16	3723
		НР второго уровня	%	4		0,63	747
		Накладные расходы	%	--		3,79	4470
		Сметная прибыль	%	8		1,32	1554
		Сметная стоимость:				**17,81**	**20982**
					Обратная засыпка		
335	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1062,7840**		**122,89**	**130610**
335. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	10,458	693,95	7257
335. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	30,321	1148,69	34830
		Итого оплата труда:				**39,60**	**42087**
335. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	7,578	3586,05	27174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	7,578	1148,69	8705
335. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	22,744	4223,43	96056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	22,744	1148,69	26126

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**123230**
335. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,042511	2901,67	123
		Итого материалов:				**0,12**	**123**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	24873
		НР второго уровня	%	4		5,85	6219
		Накладные расходы	%	--		29,26	31093
		Сметная прибыль	%	8		12,17	12936
		Сметная стоимость:				**164,32**	**174639**
336	**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 1км**	**т**	**1827,9885**		**84,27**	**154045**
		НР второго уровня	%	4		3,37	6162
		Накладные расходы	%	--		3,37	6162
		Сметная прибыль	%	8		7,01	12817
		Сметная стоимость:				**94,65**	**173023**
337	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грун**	**220,0000**		**22,18**	**4880**
337. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,773	986,23	1749
		Итого оплата труда:				**7,95**	**1749**
337. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,773	2751,82	4880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,773	986,23	1749
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**4880**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	1034
		НР второго уровня	%	4		1,08	237
		Накладные расходы	%	--		5,77	1270
		Сметная прибыль	%	8		2,24	492
		Сметная стоимость:				**30,19**	**6642**
338	**11-010107-0117 РСНБ РК 2015**	**Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3. Грунт группы 2**	**м3 грунта**	**320,0000**		**129,56**	**41459**
338. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,01	3,2	693,95	2221
338. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	13,92	986,23	13728
		Итого оплата труда:				**49,84**	**15949**
338. 3	31-010201-0202	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,4 м3	маш.-ч	0,0435	13,92	2818,83	39238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	13,92	986,23	13728

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**122,62**	**39238**
		НР первого уровня	%	59,1		29,46	9426
		НР второго уровня	%	4		6,36	2035
		Накладные расходы	%	--		35,82	11461
		Сметная прибыль	%	8		13,23	4234
		Сметная стоимость:				**178,60**	**57154**
339	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**220,0000**		**120,24**	**26452**
339. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	23,76	639,58	15196
339. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	5,775	856,40	4946
		Итого оплата труда:				**91,56**	**20142**
339. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,775	1903,05	10990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,775	856,40	4946
339. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	23,1	11,48	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**11255**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	11904
		НР второго уровня	%	4		6,97	1534
		Накладные расходы	%	--		61,08	13438
		Сметная прибыль	%	8		14,51	3191
		Сметная стоимость:				**195,82**	**43081**
340	**11-010107-1806 РСНБ РК 2015**	**Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**	**400,0000**		**49,31**	**19722**
340. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,065	26	758,54	19722
		Итого оплата труда:				**49,31**	**19722**
		НР первого уровня	%	59,1		29,14	11656
		НР второго уровня	%	4		3,14	1255
		Накладные расходы	%	--		32,28	12911
		Сметная прибыль	%	8		6,53	2611
		Сметная стоимость:				**88,11**	**35244**
341	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30,0000**		**658,98**	**19769**
341. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	29,16	677,96	19769
		Итого оплата труда:				**658,98**	**19769**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	11684
		НР второго уровня	%	4		41,94	1258
		Накладные расходы	%	--		431,39	12942
		Сметная прибыль	%	8		87,23	2617
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**35328**
342	**11-010204-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную**	**м2**	**400,0000**		**330,18**	**132071**
342. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,332	132,8	706,74	93855
		Итого оплата труда:				**234,64**	**93855**
342. 2	32-030303-0201	Вагонетки неопрокидные, до 1,5 м3	маш.-ч	0,0365	14,6	45,40	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,66**	**663**
342. 3	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,136	54,4	574,11	31232
342. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,012	4,8	1317,00	6322
		Итого материалов:				**93,88**	**37553**
		НР первого уровня	%	59,1		138,67	55468
		НР второго уровня	%	4		18,75	7502
		Накладные расходы	%	--		157,42	62970
		Сметная прибыль	%	8		39,01	15603
		Сметная стоимость:				**526,61**	**210644**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19			Тенге				**940652**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**940652**
Материалы -			Тенге				**37882**
Всего заработная плата -			Тенге				**347395**
Транспортные расходы -			Тенге				**324789**
Накладные расходы -			Тенге				**251149**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**205310**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**45839**
Сметная прибыль -			Тенге				**95344**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1287145**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**438**
Сметная заработная плата -			Тенге				**347395**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19			Тенге				**1287145**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**438**
Сметная заработная плата -			Тенге				**347395**

РАЗДЕЛ 20.Монолитные и сборные конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8
343	**11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	**м3**	**17,2000**		**25196,91**	**433387**
343. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,43	58,996	778,37	45921
343. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	15,409	982,31	15137
		Итого оплата труда:				**3549,86**	**61058**
343. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04644	3403,17	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04644	856,40	40
343. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	3,313	11,17	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
343. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,23736	3157,28	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,23736	1148,69	273
343. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	14,41	2890,73	41656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	14,41	986,23	14212
343. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,52288	52,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
343. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,71552	1797,83	1286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,71552	856,40	613
		Итого эксплуатация машин:				**2553,14**	**43914**
343. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	17,544	17703,07	310583
343.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,78088	26031,73	20328
343.11	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	0,0119	0,20468	26031,73	5328
343.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,0172	15153,44	261
343.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	4,644	196,54	913
343.14	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	0,025	0,43	14279,76	6140
		Итого материалов:				**19973,96**	**343552**
		НР первого уровня	%	48,5		1721,68	29613
		НР второго уровня	%	4		1076,74	18520
		Накладные расходы	%	--		2798,43	48133
		Сметная прибыль	%	8		2239,63	38522
		Сметная стоимость:				**30234,97**	**520041**
344	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство бетонной обоймы**	**м3**	**2,7000**		**22651,24**	**61158**
344. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	3,94	10,638	752,15	8001
344. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,61695	983,47	607

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3188,19**	**8608**
344. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00729	3403,17	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00729	856,40	6
344. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,567	34,14	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
344. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02835	3157,28	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02835	1148,69	33
344. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,54	2890,73	1561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,54	986,23	533
344. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0297	52,28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
344. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,04131	1797,83	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,04131	856,40	35
		Итого эксплуатация машин:				**655,74**	**1770**
344. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,08	66,94	72
344.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00216	23319,55	50
344.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0054	26031,73	141
344.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,01863	26031,73	485
344.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00135	15153,44	20
344.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,999	196,54	196
344.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01512	6598,38	100
344.16	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,01863	14279,76	266
344.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,04725	93,00	4
344.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,337	674,47	901
344.19	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,754	17846,72	49150
		Итого материалов:				**19032,04**	**51386**
		НР первого уровня	%	48,5		1546,27	4175
		НР второго уровня	%	4		967,90	2613
		Накладные расходы	%	--		2514,17	6788
		Сметная прибыль	%	8		2013,23	5436

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**27178,65**	**73382**
345	**11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0030**		**26566,09**	**79778**
345. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,91	8,739	846,81	7400
345. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,255856	873,55	224
		Итого оплата труда:				**2538,64**	**7624**
345. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,067868	3568,70	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,067868	856,40	58
345. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,015015	3157,28	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,015015	1148,69	17
345. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	1,864	154,01	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
345. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,172973	1797,83	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,172973	856,40	148
		Итого эксплуатация машин:				**295,57**	**888**
345. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,001321	13911,46	18
345. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000661	195385,08	129
345. 9	23-010201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	2,853	22444,46	64031
345.10	23-020101-0311	Отводы кругоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,15015	40404,44	6067
345.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	5,28	235,86	1245
		Итого материалов:				**23806,30**	**71490**
		НР первого уровня	%	60,4		1533,34	4605
		НР второго уровня	%	4		1123,98	3375
		Накладные расходы	%	--		2657,32	7980
		Сметная прибыль	%	8		2337,87	7021
		Сметная стоимость:				**31561,28**	**94779**
346	**23-010201-0259 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0830**		**28718,44**	**88539**
		НР второго уровня	%	4		1148,74	3542
		Накладные расходы	%	--		1148,74	3542
		Сметная прибыль	%	8		2389,37	7366

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**32256,55**	**99447**
347	**11-130501-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидростеклоизолом в 1 слой**	**м2**	**136,8900**		**1641,42**	**224694**
347. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	0,94	128,677	895,41	115218
347. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,107	823,78	3383
		Итого оплата труда:				**866,40**	**118601**
347. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	3403,17	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
347. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	1,369	809,92	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	758,54	1038
347. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,369	35,12	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
347. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	1797,83	2461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**8276**
347. 7	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	0,54756	726,41	398
347. 8	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,027378	45265,56	1239
347. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,442155	20254,14	8955
347.10	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,004107	54217,08	223
347.11	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,95823	94324,51	90385
		Итого материалов:				**739,28**	**101200**
		НР первого уровня	%	54,2		469,59	64282
		НР второго уровня	%	4		84,44	11559
		Накладные расходы	%	--		554,03	75841
		Сметная прибыль	%	8		175,64	24043
		Сметная стоимость:				**2371,09**	**324578**
348	**11-130501-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидростеклоизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	**м2**	**136,8900**		**703,22**	**96264**
348. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	0,4	54,756	895,41	49029
348. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,107	823,78	3383
		Итого оплата труда:				**382,88**	**52412**
348. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	3403,17	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
348. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	1,369	809,92	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	758,54	1038
348. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,369	35,12	48

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
348. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,369	1797,83	2461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,369	856,40	1172
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**8276**
348. 7	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,004107	54217,08	223
348. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,41067	94324,51	38736
		Итого материалов:				**284,60**	**38959**
		НР первого уровня	%	54,2		207,52	28407
		НР второго уровня	%	4		36,43	4987
		Накладные расходы	%	--		243,95	33394
		Сметная прибыль	%	8		75,77	10373
		Сметная стоимость:				**1022,95**	**140031**
349	**21-100402-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидростеклоизол ГОСТ 30547-97**	**м2**	**157,4235**		**263,68**	**41509**
		НР второго уровня	%	4		10,55	1660
		Накладные расходы	%	--		10,55	1660
		Сметная прибыль	%	8		21,94	3454
		Сметная стоимость:				**296,17**	**46623**
350	**11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**127,7000**		**29363,55**	**3749726**
350. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	6,51	831,327	836,57	695463
350. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	89,058	981,77	87435
		Итого оплата труда:				**6130,76**	**782898**
350. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,34479	3403,17	1173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,34479	856,40	295
350. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	46,623	34,14	1592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
350. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	1,558	3157,28	4919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,558	1148,69	1790
350. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	82,494	2890,73	238468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	82,494	986,23	81358
350. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,44695	52,28	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
350. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	59,891	154,01	9224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
350. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	4,661	1797,83	8380

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	4,661	856,40	3992
		Итого эксплуатация машин:				**2065,62**	**263779**
350.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	127,7	66,94	8548
350.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,20432	26031,73	5319
350.12	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	0,0092	1,175	26031,73	30583
350.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,131531	15153,44	1993
350.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	61,296	196,54	12047
350.15	21-130812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,026817	204847,62	5493
350.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,060019	197175,18	11834
350.17	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	0,003	0,3831	14279,76	5471
350.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,394593	93,00	37
350.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	40,098	674,47	27045
350.20	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	129,615	20692,84	2682113
		Итого материалов:				**21851,86**	**2790483**
		НР первого уровня	%	48,5		2973,42	379706
		НР второго уровня	%	4		1293,48	165177
		Накладные расходы	%	--		4266,90	544883
		Сметная прибыль	%	8		2690,44	343569
		Сметная стоимость:				**36320,89**	**4638177**
351	**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**	**0,8374**		**200100,36**	**167564**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	6703
		Накладные расходы	%	--		8004,01	6703
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	13941
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**188208**

1	2	3	4	5	6	7	8
352	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,6332**		**191513,63**	**504294**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	20172
		Накладные расходы	%	--		7660,55	20172
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	41957
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**566423**
353	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**13,2744**		**13348,70**	**177196**
353. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	14,94	198,32	807,79	160201
353. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2,655	1148,69	3050
		Итого оплата труда:				**12298,12**	**163250**
353. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	2,655	3157,28	8382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,655	1148,69	3050
353. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,530976	22,19	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
353. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	13,288	201,70	2680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
353. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	10,872	208,39	2266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1004,92**	**13340**
353. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	39,823	91,80	3656
		Итого материалов:				**275,40**	**3656**
		НР первого уровня	%	48,5		5964,59	79176
		НР второго уровня	%	4		772,53	10255
		Накладные расходы	%	--		6737,12	89431
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	21330
		Сметная стоимость:				**21692,68**	**287957**
354	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**13,2744**		**191513,63**	**2542229**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	101689

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7660,55	101689
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	211513
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**2855431**
355	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0312**		**315004,30**	**9828**
355. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	6,178	807,79	4990
355. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,011232	978,19	11
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**5001**
355. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00468	3157,28	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00468	1148,69	5
355. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006552	1797,83	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006552	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**27**
355. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0312	154210,74	4811
		Итого материалов:				**154210,74**	**4811**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	2426
		НР второго уровня	%	4		15709,89	490
		Накладные расходы	%	--		93452,75	2916
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	1020
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**13763**
356	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0972**		**201913,70**	**19626**
356. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	5,638	807,79	4554
356. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,034992	978,19	34
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**4588**
356. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01458	3157,28	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01458	1148,69	17
356. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,020412	1797,83	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,020412	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**83**
356. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0972	154210,74	14989
		Итого материалов:				**154210,74**	**14989**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	2225
		НР второго уровня	%	4		8992,30	874
		Накладные расходы	%	--		31886,23	3099
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	1818

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**24543**
357	**11-060501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**	**1,3400**		**38755,28**	**51932**
357. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	15,2	20,368	778,37	15854
357. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,052	1,41	865,07	1219
		Итого оплата труда:				**12741,28**	**17073**
357. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003618	3403,17	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003618	856,40	3
357. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9044	1,212	34,14	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
357. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9722	1,303	3568,70	4649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9722	1,303	856,40	1116
357. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0312	0,041808	3157,28	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,041808	1148,69	48
357. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,024656	52,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
357. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	2,791	154,01	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
357. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0459	0,061506	1797,83	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0459	0,061506	856,40	53
		Итого эксплуатация машин:				**4012,27**	**5376**
357.10	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00335	38710,33	130
357.11	21-070204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,01608	20840,95	335
357.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001126	15153,44	17
357.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,938	196,54	184
357.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00335	200244,36	671
357.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00335	93,00	0
357.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,809	674,47	1220
357.17	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,36	20692,84	28144
		Итого материалов:				**22911,78**	**30702**
		НР первого уровня	%	48,5		6179,52	8281

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		1797,39	2409
		Накладные расходы	%	--		7976,91	10689
		Сметная прибыль	%	8		3738,58	5010
		Сметная стоимость:				**50470,76**	**67631**
358	**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**	**0,0288**		**200100,36**	**5763**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	231
		Накладные расходы	%	--		8004,01	231
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	479
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**6473**
359	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0409**		**191513,63**	**7829**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	313
		Накладные расходы	%	--		7660,55	313
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	651
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**8794**
360	**11-060701-0102 РСНБ РК 2015**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м3**	**2,4000**		**41188,82**	**98853**
360. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	14,4	34,56	768,14	26547
360. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,3	861,37	1981
		Итого оплата труда:				**11886,84**	**28528**
360. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648	3403,17	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00648	856,40	6
360. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	2,056	34,14	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
360. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	2,196	3568,70	7838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9151	2,196	856,40	1881
360. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	0,03912	3157,28	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0163	0,03912	1148,69	45
360. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0628	0,15072	52,28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
360. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,832	6,797	154,01	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
360. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	0,05856	1797,83	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,05856	856,40	50
		Итого эксплуатация машин:				**3838,96**	**9213**
360.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	1,296	66,94	87
360.11	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	0,03624	39465,13	1430
360.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	0,22944	23319,55	5350
360.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	0,04872	26031,73	1268
360.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	0,001896	15153,44	29
360.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,67	1,608	196,54	316
360.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,00816	200244,36	1634
360.17	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	0,00178	0,004272	14279,76	61
360.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	0,00564	93,00	1
360.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	3,72	674,47	2509
360.20	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	20692,84	50408
		Итого материалов:				**26288,65**	**63093**
		НР первого уровня	%	48,5		5765,12	13836
		НР второго уровня	%	4		1878,16	4508
		Накладные расходы	%	--		7643,27	18344
		Сметная прибыль	%	8		3906,57	9376
		Сметная стоимость:				**52738,66**	**126573**
361	**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**	**0,1732**		**200100,36**	**34657**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	1386
		Накладные расходы	%	--		8004,01	1386
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	2883
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**38927**

1	2	3	4	5	6	7	8
362	**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**	**0,0228**		**196197,30**	**4473**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	179
		Накладные расходы	%	--		7847,89	179
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	372
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**5024**
363	**11-060301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,5510**		**13348,70**	**7355**
363. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	14,94	8,232	807,79	6650
363. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,1102	1148,69	127
		Итого оплата труда:				**12298,12**	**6776**
363. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,1102	3157,28	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,1102	1148,69	127
363. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02204	22,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
363. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,551551	201,70	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
363. 6	34-010204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,451269	208,39	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1004,92**	**554**
363. 7	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,653	91,80	152
		Итого материалов:				**275,40**	**152**
		НР первого уровня	%	48,5		5964,59	3286
		НР второго уровня	%	4		772,53	426
		Накладные расходы	%	--		6737,12	3712
		Сметная прибыль	%	8		1606,87	885
		Сметная стоимость:				**21692,68**	**11953**
364	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5510**		**191513,63**	**105524**
		НР второго уровня	%	4		7660,55	4221

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7660,55	4221
		Сметная прибыль	%	8		15933,93	8780
		Сметная стоимость:				**215108,11**	**118525**
365	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0603**		**201913,70**	**12183**
365. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	3,5	807,79	2827
365. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,021722	978,19	21
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**2848**
365. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,009051	3157,28	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,009051	1148,69	10
365. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012671	1797,83	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012671	856,40	11
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**51**
365. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,06034	154210,74	9305
		Итого материалов:				**154210,74**	**9305**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	1381
		НР второго уровня	%	4		8992,30	543
		Накладные расходы	%	--		31886,23	1924
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	1129
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**15236**
366	**11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка сальников**	**т фасонных частей**	**0,4084**		**742157,58**	**303097**
366. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	147,7	60,321	986,23	59490
366. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	30,446	1014,09	30875
		Итого оплата труда:				**221266,78**	**90365**
366. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	23,74	3140,06	74546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,13	23,74	986,23	23413
366. 4	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,4	5,881	5171,89	30416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4	5,881	1148,69	6755
366. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,824968	1797,83	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,824968	856,40	707
		Итого эксплуатация машин:				**260638,52**	**106445**
366. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,024504	197175,18	4832
366. 7	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,4084	324022,38	132331
		Итого материалов:				**335852,89**	**137162**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		137406,67	56117
		НР второго уровня	%	4		35182,57	14369
		Накладные расходы	%	--		172589,24	70485
		Сметная прибыль	%	8		73179,75	29887
		Сметная стоимость:				**987926,57**	**403469**
367	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**25,0799**		**171,56**	**4303**
367. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,544233	973,44	530
367. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	856,40	4
		Итого оплата труда:				**21,29**	**534**
367. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
367. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002508	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
367. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
367. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,280895	45,54	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**26**
367. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,004088	866392,94	3542
367. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000409	501784,76	205
		Итого материалов:				**149,40**	**3747**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	289
		НР второго уровня	%	4		7,32	184
		Накладные расходы	%	--		18,87	473
		Сметная прибыль	%	8		15,23	382
		Сметная стоимость:				**205,66**	**5158**
368	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**25,0799**		**190,34**	**4774**
368. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,351118	807,79	284
368. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	856,40	4
		Итого оплата труда:				**11,48**	**288**
368. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
368. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002508	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
368. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002508	1797,83	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002508	856,40	2
368. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,163019	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**21**
368. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,001505	413020,28	622
368. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,004765	807513,05	3848
		Итого материалов:				**178,21**	**4469**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	156
		НР второго уровня	%	4		7,86	197
		Накладные расходы	%	--		14,08	353
		Сметная прибыль	%	8		16,35	410
		Сметная стоимость:				**220,78**	**5537**
369	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**25,0799**		**761,35**	**19095**
369. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	1,404	807,79	1135
369. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005016	3425,59	17
		Итого оплата труда:				**45,92**	**1152**
369. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010032	3403,17	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010032	856,40	9
369. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,010032	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
369. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,010032	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,010032	856,40	9
369. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,652077	45,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**82**
369. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,006019	413020,28	2486
369. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,019061	807513,05	15392
		Итого материалов:				**712,83**	**17878**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	624
		НР второго уровня	%	4		31,45	789
		Накладные расходы	%	--		56,34	1413
		Сметная прибыль	%	8		65,42	1641
		Сметная стоимость:				**883,10**	**22148**

1	2	3	4	5	6	7	8
370	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1216**		**49601,49**	**6032**
370. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	28,9	3,514	836,57	2940
370. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,637914	989,53	631
		Итого оплата труда:				**29367,96**	**3571**
370. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,045	264,73	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
370. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,104576	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
370. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,014592	3157,28	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,014592	1148,69	17
370. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,592192	2890,73	1712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,592192	986,23	584
370. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008026	5480,65	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008026	1327,13	11
370. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,035264	22,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
370. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,047424	148,72	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
370.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023104	1797,83	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023104	856,40	20
370.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,204288	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17544,38**	**2133**
370.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003648	66,94	0
370.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002274	2742,28	6
370.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000122	327488,99	40
370.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000125	32882,05	4
370.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001629	381819,66	622

1	2	3	4	5	6	7	8
370.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001216	196,54	0
370.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,166592	180,96	30
370.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,049856	91,04	5
370.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1774323,66	22
370.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000486	208172,82	101
370.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	307670,02	12
370.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000073	413020,28	30
370.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000236	365303,93	86
		Итого материалов:				**7880,24**	**958**
		НР первого уровня	%	60,9		17885,09	2175
		НР второго уровня	%	4		2699,46	328
		Накладные расходы	%	--		20584,55	2503
		Сметная прибыль	%	8		5614,88	683
		Сметная стоимость:				**75800,92**	**9217**
371	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1216**		**339131,66**	**41238**
		НР второго уровня	%	4		13565,27	1650
		Накладные расходы	%	--		13565,27	1650
		Сметная прибыль	%	8		28215,75	3431
		Сметная стоимость:				**380912,68**	**46319**
372	**11-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0134**		**416403,03**	**5580**
372. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	42,3	0,56682	787,96	447
372. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,033366	856,40	29
		Итого оплата труда:				**35463,14**	**475**
372. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,009246	3568,70	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,009246	856,40	8
372. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,02412	1797,83	43

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,02412	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**5698,50**	**76**
372. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,01005	17999,12	181
372. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,000804	206497,31	166
372. 7	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,0134	346297,00	4640
372. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,067	1037,53	70
		Итого материалов:				**377373,83**	**5057**
		НР первого уровня	%	50,8		18015,28	241
		НР второго уровня	%	4		17376,73	233
		Накладные расходы	%	--		35392,01	474
		Сметная прибыль	%	8		36143,60	484
		Сметная стоимость:				**487938,65**	**6538**
373	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**5,6700**		**171,56**	**973**
373. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,123039	973,44	120
373. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	856,44	1
		Итого оплата труда:				**21,29**	**121**
373. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
373. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000567	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
373. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
373. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,063504	45,54	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**6**
373. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000924	866392,94	801
373. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000092	501784,76	46
		Итого материалов:				**149,40**	**847**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	65
		НР второго уровня	%	4		7,32	42
		Накладные расходы	%	--		18,87	107
		Сметная прибыль	%	8		15,23	86
		Сметная стоимость:				**205,66**	**1166**
374	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**5,6700**		**190,34**	**1079**

1	2	3	4	5	6	7	8
374. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,07938	807,79	64
374. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	856,44	1
		Итого оплата труда:				**11,48**	**65**
374. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
374. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000567	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
374. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000567	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000567	856,40	0
374. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,036855	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**5**
374. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,00034	413020,28	141
374. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,001077	807513,05	870
		Итого материалов:				**178,21**	**1010**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	35
		НР второго уровня	%	4		7,86	45
		Накладные расходы	%	--		14,08	80
		Сметная прибыль	%	8		16,35	93
		Сметная стоимость:				**220,78**	**1252**
375	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**5,6700**		**761,35**	**4317**
375. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	0,31752	807,79	256
375. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001134	3425,57	4
		Итого оплата труда:				**45,92**	**260**
375. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002268	3403,17	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002268	856,40	2
375. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,002268	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
375. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002268	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002268	856,40	2
375. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,14742	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**19**
375. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,001361	413020,28	562
375. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,004309	807513,05	3480
		Итого материалов:				**712,83**	**4042**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	141
		НР второго уровня	%	4		31,45	178
		Накладные расходы	%	--		56,34	319
		Сметная прибыль	%	8		65,42	371
		Сметная стоимость:				**883,10**	**5007**
				Крышка деревянная			
376	**11-100201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка деревянной крышки выгреба**	**м2**	**3,1800**		**3384,43**	**10762**
376. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,233	0,74094	677,96	502
376. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,10971	973,32	107
		Итого оплата труда:				**191,54**	**609**
376. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,043884	3157,28	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,043884	1148,69	50
376. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,065826	1797,83	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,065826	856,40	56
		Итого эксплуатация машин:				**80,79**	**257**
376. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	3,18	3145,68	10003
		Итого материалов:				**3145,68**	**10003**
		НР первого уровня	%	59,8		114,54	364
		НР второго уровня	%	4		139,96	445
		Накладные расходы	%	--		254,50	809
		Сметная прибыль	%	8		291,11	926
		Сметная стоимость:				**3930,05**	**12498**
377	**21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**2,0000**		**787,44**	**1575**
		НР второго уровня	%	4		31,50	63
		Накладные расходы	%	--		31,50	63
		Сметная прибыль	%	8		65,52	131
		Сметная стоимость:				**884,45**	**1769**
378	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка**	**т**	**0,0064**		**315004,30**	**2016**
378. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	1,267	807,79	1024
378. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002304	978,17	2
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**1026**
378. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00096	3157,28	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00096	1148,69	1
378. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001344	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001344	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**5**
378. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0064	154210,74	987
		Итого материалов:				**154210,74**	**987**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	498
		НР второго уровня	%	4		15709,89	101
		Накладные расходы	%	--		93452,75	598
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	209
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**2823**
379	**11-100107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью с одной стороны**	**м2**	**3,1800**		**1796,40**	**5713**
379. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	0,96	3,053	732,96	2238
379. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,010176	966,01	10
		Итого оплата труда:				**706,73**	**2247**
379. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,003816	3157,28	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003816	1148,69	4
379. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00636	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00636	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**7,38**	**23**
379. 5	21-010102-0101	Глина	м3	0,0014	0,004452	1306,11	6
379. 6	21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0072	0,022896	143981,16	3297
379. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,1908	346,48	66
379. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00954	84,66	1
379. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,187302	381,67	71
379.10	22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,021306	501,56	11
		Итого материалов:				**1085,38**	**3451**
		НР первого уровня	%	59,8		422,63	1344
		НР второго уровня	%	4		88,76	282
		Накладные расходы	%	--		511,39	1626
		Сметная прибыль	%	8		184,62	587
		Сметная стоимость:				**2492,41**	**7926**

1	2	3	4	5	6	7	8
380	**21-130201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0009**		**500419,56**	**450**
		НР второго уровня	%	4		20016,78	18
		Накладные расходы	%	--		20016,78	18
		Сметная прибыль	%	8		41634,91	37
		Сметная стоимость:				**562071,25**	**506**
381	**21-130209-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**0,3600**		**364,84**	**131**
		НР второго уровня	%	4		14,59	5
		Накладные расходы	%	--		14,59	5
		Сметная прибыль	%	8		30,35	11
		Сметная стоимость:				**409,79**	**148**
382	**21-130209-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75**	**кг**	**3,6000**		**196,54**	**708**
		НР второго уровня	%	4		7,86	28
		Накладные расходы	%	--		7,86	28
		Сметная прибыль	%	8		16,35	59
		Сметная стоимость:				**220,75**	**795**
383	**11-100201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка деревянной крышки выгреба**	**м2**	**1,0800**		**3384,43**	**3655**
383. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,233	0,25164	677,96	171
383. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,03726	973,32	36
		Итого оплата труда:				**191,54**	**207**
383. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,014904	3157,28	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,014904	1148,69	17
383. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,022356	1797,83	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,022356	856,40	19
		Итого эксплуатация машин:				**80,79**	**87**
383. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	1,08	3145,68	3397
		Итого материалов:				**3145,68**	**3397**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,8		114,54	124
		НР второго уровня	%	4		139,96	151
		Накладные расходы	%	--		254,50	275
		Сметная прибыль	%	8		291,11	314
		Сметная стоимость:				**3930,05**	**4244**
384	**21-070201-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0150**		**32882,05**	**493**
		НР второго уровня	%	4		1315,28	20
		Накладные расходы	%	--		1315,28	20
		Сметная прибыль	%	8		2735,79	41
		Сметная стоимость:				**36933,12**	**554**
385	**11-260101-2202 РСНБ РК 2015**	**Крышка деревянная. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана**	**м3 изоляции**	**0,0900**		**70745,76**	**6367**
385. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	22	1,98	768,14	1521
385. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,036	856,40	31
		Итого оплата труда:				**17241,64**	**1552**
385. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,59	0,0531	8,04	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
385. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,036	1797,83	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,036	856,40	31
		Итого эксплуатация машин:				**723,88**	**65**
385. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0063	0,000567	125938,73	71
385. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,99	0,3591	150,96	54
385. 7	21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	12,7	1,143	1112,82	1272
385. 8	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	1,05	0,0945	35804,04	3383
		Итого материалов:				**53122,80**	**4781**
		НР первого уровня	%	55,3		9534,63	858
		НР второго уровня	%	4		3211,22	289
		Накладные расходы	%	--		12745,84	1147
		Сметная прибыль	%	8		6679,33	601
		Сметная стоимость:				**90170,93**	**8115**

1	2	3	4	5	6	7	8
386	**21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**1,0000**		**787,44**	**787**
		НР второго уровня	%	4		31,50	31
		Накладные расходы	%	--		31,50	31
		Сметная прибыль	%	8		65,52	66
		Сметная стоимость:				**884,45**	**884**
387	**11-100107-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью с одной стороны**	**м2**	**1,0800**		**1796,40**	**1940**
387. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	0,96	1,037	732,96	760
387. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,003456	966,00	3
		Итого оплата труда:				**706,73**	**763**
387. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,001296	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,001296	1148,69	1
387. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00216	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00216	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**7,38**	**8**
387. 5	21-010102-0101	Глина	м3	0,0014	0,001512	1306,11	2
387. 6	21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0072	0,007776	143981,16	1120
387. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,06	0,0648	346,48	22
387. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00324	84,66	0
387. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0589	0,063612	381,67	24
387.10	22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0067	0,007236	501,56	4
		Итого материалов:				**1085,38**	**1172**
		НР первого уровня	%	59,8		422,63	456
		НР второго уровня	%	4		88,76	96
		Накладные расходы	%	--		511,39	552
		Сметная прибыль	%	8		184,62	199
		Сметная стоимость:				**2492,41**	**2692**
388	**21-130209-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гвозди винтовые ГОСТ 283-75**	**кг**	**1,3200**		**364,84**	**482**
		НР второго уровня	%	4		14,59	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		14,59	19
		Сметная прибыль	%	8		30,35	40
		Сметная стоимость:				**409,79**	**541**
389	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка уголка**	**т**	**0,0192**		**315004,30**	**6048**
389. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	3,802	807,79	3071
389. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,006912	978,18	7
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**3078**
389. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00288	3157,28	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00288	1148,69	3
389. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004032	1797,83	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004032	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**16**
389. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0192	154210,74	2961
		Итого материалов:				**154210,74**	**2961**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	1493
		НР второго уровня	%	4		15709,89	302
		Накладные расходы	%	--		93452,75	1794
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	627
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**8470**
390	**11-070504-0108 РСНБ РК 2015**	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**16,0000**		**1957,82**	**31325**
390. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,24	19,84	807,79	16027
390. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2397	3,835	856,40	3284
		Итого оплата труда:				**1206,94**	**19311**
390. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,231	3,696	3568,70	13190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	3,696	856,40	3165
390. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	1,114	154,01	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
390. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1392	1797,83	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1392	856,40	119
		Итого эксплуатация машин:				**850,73**	**13612**
390. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,0608	13911,46	846
390. 7	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	197175,18	315
390. 8	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	1,392	377,59	526

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**105,43**	**1687**
		НР первого уровня	%	62,1		749,51	11992
		НР второго уровня	%	4		108,29	1733
		Накладные расходы	%	--		857,80	13725
		Сметная прибыль	%	8		225,25	3604
		Сметная стоимость:				**3040,87**	**48654**
391	**21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**15,2000**		**59592,25**	**905802**
		НР второго уровня	%	4		2383,69	36232
		Накладные расходы	%	--		2383,69	36232
		Сметная прибыль	%	8		4958,08	75363
		Сметная стоимость:				**66934,02**	**1017397**
392	**11-070106-0403 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов по периметру**	**м шва**	**38,0000**		**262,83**	**9988**
392. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,159	6,042	807,79	4881
		Итого оплата труда:				**128,44**	**4881**
392. 2	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0716	2,721	723,05	1967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,77**	**1967**
392. 3	21-100501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	28,5	110,16	3140
		Итого материалов:				**82,62**	**3140**
		НР первого уровня	%	62,1		79,76	3031
		НР второго уровня	%	4		13,70	521
		Накладные расходы	%	--		93,46	3552
		Сметная прибыль	%	8		28,50	1083
		Сметная стоимость:				**384,80**	**14622**
393	**11-060701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Укладка бетона по периметру сооружения от от 4,2 до отм 4,6**	**м3**	**3,0600**		**31958,55**	**97793**
393. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	8,25	25,245	797,56	20134
393. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,213	859,80	1902
		Итого оплата труда:				**7201,59**	**22037**
393. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008262	3403,17	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008262	856,40	7
393. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,502	34,14	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
393. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,141	3568,70	7641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	2,141	856,40	1834
393. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,025704	3157,28	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,025704	1148,69	30
393. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	6,372	154,01	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
393. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,037638	1797,83	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,037638	856,40	32
		Итого эксплуатация машин:				**2892,33**	**8851**
393. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	7,65	66,94	512
393.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,024786	26031,73	645
393.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,001224	15153,44	19
393.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,132	196,54	223
393.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00765	200244,36	1532
393.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,003672	93,00	0
393.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,384	674,47	1608
393.16	21-020101-4201	Бетон тяжелый класса В25 (М300), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,106	20692,84	64270
		Итого материалов:				**22486,36**	**68808**
		НР первого уровня	%	48,5		3492,77	10688
		НР второго уровня	%	4		1418,05	4339
		Накладные расходы	%	--		4910,82	15027
		Сметная прибыль	%	8		2949,55	9026
		Сметная стоимость:				**39818,93**	**121846**
394	**11-060301-0301 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм (усиление плит)**	**м2**	**15,0000**		**1853,62**	**27804**
394. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	0,202	3,03	739,36	2240
394. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	0,228	961,46	219
		Итого оплата труда:				**163,96**	**2459**
394. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0112	0,168	11,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
394. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0123	0,1845	2890,73	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,1845	986,23	182

1	2	3	4	5	6	7	8
394. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,0435	1797,83	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0435	856,40	37
		Итого эксплуатация машин:				**40,89**	**613**
394. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	1,53	16077,79	24599
394. 7	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	0,00081	0,01215	26031,73	316
394. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,012	0,18	196,54	35
		Итого материалов:				**1663,38**	**24951**
		НР первого уровня	%	48,5		79,52	1193
		НР второго уровня	%	4		77,33	1160
		Накладные расходы	%	--		156,85	2353
		Сметная прибыль	%	8		160,84	2413
		Сметная стоимость:				**2171,31**	**32570**
395	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0494**		**10071,01**	**498**
395. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	0,573371	787,96	452
395. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,018783	979,47	18
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**470**
395. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,007909	3157,28	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007909	1148,69	9
395. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,010874	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,010874	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**45**
395. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,01384	107,10	1
		Итого материалов:				**29,99**	**1**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	228
		НР второго уровня	%	4		587,38	29
		Накладные расходы	%	--		5200,96	257
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	60
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**815**
396	**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**	**0,0494**		**196197,30**	**9698**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	388
		Накладные расходы	%	--		7847,89	388

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	807
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**10892**
397	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,0300**		**9041,53**	**9313**
397. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	4,933	5,081	797,56	4052
397. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,676	1,727	979,60	1692
		Итого оплата труда:				**5576,66**	**5744**
397. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,2781	4108,30	1143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,2781	1148,69	319
397. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,012	2890,73	2927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,012	986,23	998
397. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,436205	1797,83	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,436205	856,40	374
		Итого эксплуатация машин:				**4712,21**	**4854**
397. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01854	13911,46	258
397. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000721	206497,31	149
		Итого материалов:				**394,95**	**407**
		НР первого уровня	%	62,1		3463,11	3567
		НР второго уровня	%	4		500,19	515
		Накладные расходы	%	--		3963,29	4082
		Сметная прибыль	%	8		1040,39	1072
		Сметная стоимость:				**14045,20**	**14467**
398	**11-070201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1,6000**		**5551,77**	**8883**
398. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,998	4,797	807,79	3875
398. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,069	1,71	955,30	1633
		Итого оплата труда:				**3442,49**	**5508**
398. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,135	0,216	4108,30	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,135	0,216	1148,69	248
398. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,51	0,816	2890,73	2359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,816	986,23	805

1	2	3	4	5	6	7	8
398. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,6776	1797,83	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,6776	856,40	580
		Итого эксплуатация машин:				**2790,27**	**4464**
398. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,0272	13911,46	378
398. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,0008	206497,31	165
		Итого материалов:				**339,74**	**544**
		НР первого уровня	%	62,1		2137,79	3420
		НР второго уровня	%	4		307,58	492
		Накладные расходы	%	--		2445,37	3913
		Сметная прибыль	%	8		639,77	1024
		Сметная стоимость:				**8636,91**	**13819**
399	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**4,0000**		**12295,93**	**49184**
		НР второго уровня	%	4		491,84	1967
		Накладные расходы	%	--		491,84	1967
		Сметная прибыль	%	8		1023,02	4092
		Сметная стоимость:				**13810,79**	**55243**
400	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**4103,76**	**8208**
		НР второго уровня	%	4		164,15	328
		Накладные расходы	%	--		164,15	328
		Сметная прибыль	%	8		341,43	683
		Сметная стоимость:				**4609,34**	**9219**
401	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**3225,20**	**6450**
		НР второго уровня	%	4		129,01	258
		Накладные расходы	%	--		129,01	258
		Сметная прибыль	%	8		268,34	537
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**7245**

1	2	3	4	5	6	7	8
402	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2,0000**		**17387,86**	**34776**
		НР второго уровня	%	4		695,51	1391
		Накладные расходы	%	--		695,51	1391
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	2893
		Сметная стоимость:				**19530,04**	**39060**
403	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка швеллера**	**т**	**0,0056**		**315004,30**	**1764**
403. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	1,109	807,79	896
403. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002016	978,17	2
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**898**
403. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00084	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00084	1148,69	1
403. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001176	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001176	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**5**
403. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0056	154210,74	864
		Итого материалов:				**154210,74**	**864**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	435
		НР второго уровня	%	4		15709,89	88
		Накладные расходы	%	--		93452,75	523
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	183
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**2470**
404	**11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная для уклона по дну. Устройство**	**м3**	**10,3000**		**25196,91**	**259528**
404. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,43	35,329	778,37	27499
404. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	9,228	982,31	9065
		Итого оплата труда:				**3549,86**	**36564**
404. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,02781	3403,17	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,02781	856,40	24
404. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	1,984	11,17	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
404. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,14214	3157,28	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,14214	1148,69	163

1	2	3	4	5	6	7	8
404. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	8,629	2890,73	24945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8378	8,629	986,23	8510
404. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,31312	52,28	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
404. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,42848	1797,83	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0416	0,42848	856,40	367
		Итого эксплуатация машин:				**2553,14**	**26297**
404. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,506	17703,07	185988
404.10	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0454	0,46762	26031,73	12173
404.11	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	0,0119	0,12257	26031,73	3191
404.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,0103	15153,44	156
404.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	2,781	196,54	547
404.14	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	0,025	0,2575	14279,76	3677
		Итого материалов:				**19973,96**	**205732**
		НР первого уровня	%	48,5		1721,68	17733
		НР второго уровня	%	4		1076,74	11090
		Накладные расходы	%	--		2798,43	28824
		Сметная прибыль	%	8		2239,63	23068
		Сметная стоимость:				**30234,97**	**311420**
405	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство бетонных опор под переливнойи подводящий трубопровод**	**м3**	**0,6000**		**23850,29**	**14310**
405. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,9	2,94	758,54	2230
405. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1182	867,38	103
		Итого оплата труда:				**3887,72**	**2333**
405. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3403,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00162	856,40	1
405. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,17496	34,14	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
405. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,10566	3568,70	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,10566	856,40	90
405. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00444	3157,28	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00444	1148,69	5
405. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00516	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
405. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00648	1797,83	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00648	856,40	6
		Итого эксплуатация машин:				**690,82**	**414**
405. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,4572	66,94	31
405.10	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	0,007	0,0042	26031,73	109
405.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000492	15153,44	7
405.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,18	196,54	35
405.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,045	6598,38	297
405.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,002544	93,00	0
405.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,3906	674,47	263
405.16	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	17846,72	10922
		Итого материалов:				**19442,63**	**11666**
		НР первого уровня	%	48,5		1885,54	1131
		НР второго уровня	%	4		1029,43	618
		Накладные расходы	%	--		2914,98	1749
		Сметная прибыль	%	8		2141,22	1285
		Сметная стоимость:				**28906,49**	**17344**
406	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка швеллера**	**т**	**0,0151**		**315004,30**	**4763**
406. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	2,994	807,79	2418
406. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005443	978,19	5
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**2424**
406. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002268	3157,28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002268	1148,69	3
406. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003175	1797,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003175	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**13**
406. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01512	154210,74	2332
		Итого материалов:				**154210,74**	**2332**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	1175
		НР второго уровня	%	4		15709,89	238
		Накладные расходы	%	--		93452,75	1413

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	494
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**6670**
407	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,1889**		**201913,70**	**38133**
407. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	58	10,954	807,79	8848
407. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,06799	978,19	67
		Итого оплата труда:				**47203,97**	**8915**
407. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,028329	3157,28	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,028329	1148,69	33
407. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,039661	1797,83	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,039661	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**161**
407. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,18886	154210,74	29124
		Итого материалов:				**154210,74**	**29124**
		НР первого уровня	%	48,5		22893,92	4324
		НР второго уровня	%	4		8992,30	1698
		Накладные расходы	%	--		31886,23	6022
		Сметная прибыль	%	8		18703,99	3532
		Сметная стоимость:				**252503,92**	**47688**
408	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,2040**		**103445,17**	**21101**
		НР второго уровня	%	4		4137,81	844
		Накладные расходы	%	--		4137,81	844
		Сметная прибыль	%	8		8606,64	1756
		Сметная стоимость:				**116189,61**	**23700**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20			Тенге				**10495298**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10409488**
Материалы -			Тенге				**4002508**
Всего заработная плата -			Тенге				**1465928**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4583464**
Накладные расходы -			Тенге				**1184440**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**738520**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**445920**
Сметная прибыль -			Тенге				**927514**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**12521443**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1725**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1465928**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**6032**
		Материалы -	Тенге				**958**
		Всего заработная плата -	Тенге				**3571**
		Накладные расходы -	Тенге				**2503**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2175**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**328**
		Сметная прибыль -	Тенге				**683**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**9217**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3571**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**79778**
		Материалы -	Тенге				**71490**
		Всего заработная плата -	Тенге				**7624**
		Накладные расходы -	Тенге				**7980**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4605**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3375**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7021**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**94779**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7624**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				**12625439**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1738**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1477123**
		РАЗДЕЛ 21.Металлоконструкции					
409	**11-090305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1003**		**90948,77**	**9119**
409. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	99,9	10,016	797,56	7988
409. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,031081	969,54	30
		Итого оплата труда:				**79976,80**	**8018**
409. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,012031	3157,28	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,012031	1148,69	14
409. 4	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,862236	96,93	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
409. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,019049	1797,83	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,019049	856,40	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1554,06**	**156**
409. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003008	66,94	0
409. 7	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001875	2742,28	5
409. 8	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000103	32882,05	3
409. 9	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,002206	381819,66	842
409.10	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001003	196,54	0
409.11	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	18
409.12	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000031	307670,02	10
409.13	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00006	413020,28	25
409.14	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000195	365303,93	71
		Итого материалов:				**9718,47**	**974**
		НР первого уровня	%	60,9		48705,87	4883
		НР второго уровня	%	4		5586,19	560
		Накладные расходы	%	--		54292,06	5443
		Сметная прибыль	%	8		11619,27	1165
		Сметная стоимость:				**156860,10**	**15727**
410	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1003**		**346297,00**	**34720**
		НР второго уровня	%	4		13851,88	1389
		Накладные расходы	%	--		13851,88	1389
		Сметная прибыль	%	8		28811,91	2889
		Сметная стоимость:				**388960,79**	**38997**
411	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**4,2109**		**171,56**	**722**
411. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,091377	973,44	89
411. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	856,34	1
		Итого оплата труда:				**21,29**	**90**
411. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	3403,17	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
411. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000421	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
411. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
411. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,047162	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**4**
411. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000686	866392,94	595
411. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000069	501784,76	34
		Итого материалов:				**149,40**	**629**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	49
		НР второго уровня	%	4		7,32	31
		Накладные расходы	%	--		18,87	79
		Сметная прибыль	%	8		15,23	64
		Сметная стоимость:				**205,66**	**866**
412	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	**м2**	**4,2109**		**190,34**	**801**
412. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,058953	807,79	48
412. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	856,34	1
		Итого оплата труда:				**11,48**	**48**
412. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
412. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000421	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
412. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000421	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000421	856,40	0
412. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,027371	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**3**
412. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000253	413020,28	104
412. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,0008	807513,05	646
		Итого материалов:				**178,21**	**750**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	26
		НР второго уровня	%	4		7,86	33
		Накладные расходы	%	--		14,08	59
		Сметная прибыль	%	8		16,35	69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**220,78**	**930**
413	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**	**м2**	**4,2109**		**761,35**	**3206**
413. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	0,235812	807,79	190
413. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000842	3425,62	3
		Итого оплата труда:				**45,92**	**193**
413. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001684	3403,17	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001684	856,40	1
413. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,001684	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
413. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001684	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001684	856,40	1
413. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,109484	45,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**14**
413. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,001011	413020,28	417
413. 8	22-040703-0201	Эмаль ХС-710 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,0032	807513,05	2584
		Итого материалов:				**712,83**	**3002**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	105
		НР второго уровня	%	4		31,45	132
		Накладные расходы	%	--		56,34	237
		Сметная прибыль	%	8		65,42	275
		Сметная стоимость:				**883,10**	**3719**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21			Тенге				**48568**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**39450**
Материалы -			Тенге				**4381**
Всего заработная плата -			Тенге				**331**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**34720**
Накладные расходы -			Тенге				**1765**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**180**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1585**
Сметная прибыль -			Тенге				**3297**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**44512**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0**
Сметная заработная плата -			Тенге				**331**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**9119**
Материалы -			Тенге				**974**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего заработная плата -	Тенге				**8018**
		Накладные расходы -	Тенге				**5443**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4883**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**560**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1165**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**15727**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8018**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**60238**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8350**
		РАЗДЕЛ 22.Гидроизоляционные работы					
414	**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**	**м2 поверхности**	**225,0000**		**730,75**	**164418**
414. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	47,7	846,81	40393
414. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,45	856,40	385
		Итого оплата труда:				**181,24**	**40778**
414. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,388	438,95	1926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
414. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,45	1797,83	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,45	856,40	385
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**2735**
414. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	540	212,16	114566
414. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,036	110058,65	3962
414. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,054	51147,90	2762
		Итого материалов:				**539,07**	**121290**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	20715
		НР второго уровня	%	4		32,91	7405
		Накладные расходы	%	--		124,98	28121
		Сметная прибыль	%	8		68,46	15403
		Сметная стоимость:				**924,19**	**207942**
415	**11-130301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой внутренних стен**	**м2**	**226,0000**		**178,19**	**40270**
415. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,029	6,554	986,23	6464
415. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0452	856,40	39
		Итого оплата труда:				**28,77**	**6502**

1	2	3	4	5	6	7	8
415. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0226	3403,17	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0226	856,40	19
415. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0226	35,12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
415. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0226	1797,83	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0226	856,40	19
415. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,531	45,54	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**234**
415. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000013	0,002893	576693,72	1668
415. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,007661	413020,28	3164
415. 9	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	38,194	752,48	28740
		Итого материалов:				**148,55**	**33573**
		НР первого уровня	%	54,2		15,59	3524
		НР второго уровня	%	4		7,75	1752
		Накладные расходы	%	--		23,35	5276
		Сметная прибыль	%	8		16,12	3644
		Сметная стоимость:				**217,65**	**49190**
416	**11-130301-0111 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой**	**м2**	**102,0000**		**178,19**	**18175**
416. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=986,23)	чел-ч	0,029	2,958	986,23	2917
416. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0204	856,40	17
		Итого оплата труда:				**28,77**	**2935**
416. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0102	3403,17	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0102	856,40	9
416. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0102	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
416. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0102	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0102	856,40	9
416. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,142	45,54	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**105**
416. 7	21-130816-3431	Отвердитель	т	0,000013	0,001306	576693,72	753
416. 8	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,003458	413020,28	1428
416. 9	22-040301-0101	Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89	кг	0,169	17,238	752,48	12971
		Итого материалов:				**148,55**	**15152**
		НР первого уровня	%	54,2		15,59	1591

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		7,75	791
		Накладные расходы	%	--		23,35	2381
		Сметная прибыль	%	8		16,12	1645
		Сметная стоимость:				**217,65**	**22201**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22			Тенге				**222863**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**222863**
Материалы -			Тенге				**170016**
Всего заработная плата -			Тенге				**50215**
		Накладные расходы -	Тенге				**35778**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**25830**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9948**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20691**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**279333**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50215**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**279333**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**50215**
РАЗДЕЛ 23.Теплоизоляционные и отделочные работы							
						По перекрытию и стенам	
417	**11-130501-0303 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**м2**	**43,0000**		**2130,08**	**91593**
417. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	0,67	28,81	908,20	26165
417. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,29	823,78	1063
		Итого оплата труда:				**633,21**	**27228**
417. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,43	3403,17	1463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	856,40	368
417. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,43	809,92	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	758,54	326
417. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,43	35,12	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
417. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,43	1797,83	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,43	856,40	368
		Итого эксплуатация машин:				**60,46**	**2600**
417. 7	21-130803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	46,87	907,80	42549
417. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,005	0,215	94324,51	20280
		Итого материалов:				**1461,12**	**62828**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		343,20	14758
		НР второго уровня	%	4		98,93	4254
		Накладные расходы	%	--		442,13	19012
		Сметная прибыль	%	8		205,78	8848
		Сметная стоимость:				**2777,99**	**119453**
418	**11-120101-1703 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные толщиной 15 мм. Устройство изоляции хамаст**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**734,04**	**73404**
418. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,145	14,5	797,56	11565
418. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,26	856,40	1079
		Итого оплата труда:				**126,44**	**12644**
418. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0082	0,82	3403,17	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,82	856,40	702
418. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,44	3568,70	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,44	856,40	377
		Итого эксплуатация машин:				**43,61**	**4361**
418. 5	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0343	3,43	16449,84	56423
418. 6	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,069	6,9	153,00	1056
		Итого материалов:				**574,79**	**57479**
		НР первого уровня	%	56,4		71,31	7131
		НР второго уровня	%	4		32,21	3221
		Накладные расходы	%	--		103,52	10352
		Сметная прибыль	%	8		67,01	6701
		Сметная стоимость:				**904,57**	**90457**
419	**11-120101-1704 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие асфальтобетонные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1703**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**752,93**	**75293**
419. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,141	14,1	797,56	11246
419. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,14	12846,00	1798
		Итого оплата труда:				**130,44**	**13044**
419. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,2	3403,17	4084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1,2	856,40	1028
419. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,009	0,9	3568,70	3212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,9	856,40	771
		Итого эксплуатация машин:				**72,96**	**7296**
419. 5	21-020501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0345	3,45	16449,84	56752
		Итого материалов:				**567,52**	**56752**
		НР первого уровня	%	56,4		73,57	7357

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		33,06	3306
		Накладные расходы	%	--		106,63	10663
		Сметная прибыль	%	8		68,76	6876
		Сметная стоимость:				**928,32**	**92832**
420	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**510,35**	**40318**
420. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	19,197	693,95	13322
420. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,533	856,40	1313
		Итого оплата труда:				**185,24**	**14634**
420. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9954	3403,17	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9954	856,40	852
420. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,864	142,35	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
420. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,5372	3568,70	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,5372	856,40	460
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**5570**
420. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,417	1906,90	4610
420. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,209	13238,57	16001
420. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,476	153,00	532
420. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,041	93,00	283
		Итого материалов:				**271,21**	**21426**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	8254
		НР второго уровня	%	4		24,59	1943
		Накладные расходы	%	--		129,07	10197
		Сметная прибыль	%	8		51,15	4041
		Сметная стоимость:				**690,57**	**54555**
421	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**379,14**	**29952**
421. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0225	1,778	693,95	1233
421. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0237	21410,00	507
		Итого оплата труда:				**22,04**	**1741**
421. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,395	3403,17	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,395	856,40	338
421. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,1975	3568,70	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1975	856,40	169
		Итого эксплуатация машин:				**25,94**	**2049**
421. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	2,014	13238,57	26669

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**337,58**	**26669**
		НР первого уровня	%	56,4		12,43	982
		НР второго уровня	%	4		15,66	1237
		Накладные расходы	%	--		28,09	2219
		Сметная прибыль	%	8		32,58	2574
		Сметная стоимость:				**439,80**	**34745**
422	**11-260201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,9500**		**46413,00**	**183331**
422. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	9,27	36,617	836,57	30632
422. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,343	856,40	1150
		Итого оплата труда:				**8046,18**	**31782**
422. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,44	1,738	70,68	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
422. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,29	1,145	438,95	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
422. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,343	1797,83	2414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,343	856,40	1150
		Итого эксплуатация машин:				**769,66**	**3040**
422. 6	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,05	0,1975	48846,78	9647
422. 7	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,99	3,911	35804,04	140012
		Итого материалов:				**37888,34**	**149659**
		НР первого уровня	%	55,3		4449,54	17576
		НР второго уровня	%	4		2034,50	8036
		Накладные расходы	%	--		6484,04	25612
		Сметная прибыль	%	8		4231,76	16715
		Сметная стоимость:				**57128,80**	**225659**
423	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**510,35**	**40318**
423. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	19,197	693,95	13322
423. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,533	856,40	1313
		Итого оплата труда:				**185,24**	**14634**
423. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,9954	3403,17	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,9954	856,40	852
423. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,864	142,35	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
423. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,5372	3568,70	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,5372	856,40	460

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**5570**
423. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,417	1906,90	4610
423. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,209	13238,57	16001
423. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	3,476	153,00	532
423. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,041	93,00	283
		Итого материалов:				**271,21**	**21426**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	8254
		НР второго уровня	%	4		24,59	1943
		Накладные расходы	%	--		129,07	10197
		Сметная прибыль	%	8		51,15	4041
		Сметная стоимость:				**690,57**	**54555**
424	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**79,0000**		**75,83**	**5990**
424. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0045	0,3555	693,95	247
424. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0237	4282,00	101
		Итого оплата труда:				**4,41**	**348**
424. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,079	3403,17	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,079	856,40	68
424. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0395	3568,70	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0395	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**5,19**	**410**
424. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,4029	13238,57	5334
		Итого материалов:				**67,52**	**5334**
		НР первого уровня	%	56,4		2,49	196
		НР второго уровня	%	4		3,13	247
		Накладные расходы	%	--		5,62	444
		Сметная прибыль	%	8		6,52	515
		Сметная стоимость:				**87,96**	**6949**
425	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование стяжки сеткой по периметру сооружения и между плитами**	**т**	**0,1120**		**10071,01**	**1128**
425. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	1,299	787,96	1024
425. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,04256	979,47	42
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**1065**
425. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01792	3157,28	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,01792	1148,69	21
425. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,02464	1797,83	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,02464	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**101**

1	2	3	4	5	6	7	8
425. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,03136	107,10	3
		Итого материалов:				**29,99**	**3**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	517
		НР второго уровня	%	4		587,38	66
		Накладные расходы	%	--		5200,96	583
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	137
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**1847**
426	**21-050308-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**60,0000**		**472,27**	**28336**
		НР второго уровня	%	4		18,89	1133
		Накладные расходы	%	--		18,89	1133
		Сметная прибыль	%	8		39,29	2358
		Сметная стоимость:				**530,45**	**31827**
						Люков ,лазов	
427	**11-260201-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**0,8500**		**57651,68**	**49004**
427. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	18,17	15,444	869,19	13424
427. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,289	856,40	247
		Итого оплата труда:				**16084,36**	**13672**
427. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	0,3655	70,68	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
427. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	0,3485	438,95	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
427. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,289	1797,83	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,289	856,40	248
		Итого эксплуатация машин:				**821,62**	**698**
427. 6	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	0,05	0,0425	23319,55	991
427. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,0595	48846,78	2906
427. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	1,7	298,58	508
427. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	3,315	196,54	652
427.10	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,98	0,833	35804,04	29825
		Итого материалов:				**41036,88**	**34881**
		НР первого уровня	%	55,3		8894,65	7560

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		2661,85	2263
		Накладные расходы	%	--		11556,50	9823
		Сметная прибыль	%	8		5536,65	4706
		Сметная стоимость:				**74744,84**	**63533**
428	**11-260201-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**3,6000**		**46413,00**	**167087**
428. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	9,27	33,372	836,57	27918
428. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,224	856,40	1048
		Итого оплата труда:				**8046,18**	**28966**
428. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,44	1,584	70,68	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
428. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,29	1,044	438,95	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
428. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	1,224	1797,83	2201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,224	856,40	1048
		Итого эксплуатация машин:				**769,66**	**2771**
428. 6	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,05	0,18	48846,78	8792
428. 7	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,99	3,564	35804,04	127606
		Итого материалов:				**37888,34**	**136398**
		НР первого уровня	%	55,3		4449,54	16018
		НР второго уровня	%	4		2034,50	7324
		Накладные расходы	%	--		6484,04	23343
		Сметная прибыль	%	8		4231,76	15234
		Сметная стоимость:				**57128,80**	**205664**
429	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**510,35**	**51035**
429. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	24,3	693,95	16863
429. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,94	856,40	1661
		Итого оплата труда:				**185,24**	**18524**
429. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,26	3403,17	4288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,26	856,40	1079
429. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,36	142,35	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
429. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,68	3568,70	2427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,68	856,40	582
		Итого эксплуатация машин:				**70,51**	**7051**
429. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	3,06	1906,90	5835

1	2	3	4	5	6	7	8
429. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,53	13238,57	20255
429. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,4	153,00	673
429. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,85	93,00	358
		Итого материалов:				**271,21**	**27121**
		НР первого уровня	%	56,4		104,48	10448
		НР второго уровня	%	4		24,59	2459
		Накладные расходы	%	--		129,07	12907
		Сметная прибыль	%	8		51,15	5115
		Сметная стоимость:				**690,57**	**69057**
430	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=25**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**100,0000**		**75,83**	**7583**
430. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0045	0,45	693,95	312
430. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03	4282,00	128
		Итого оплата труда:				**4,41**	**441**
430. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,1	3403,17	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1	856,40	86
430. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,05	3568,70	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,05	856,40	43
		Итого эксплуатация машин:				**5,19**	**519**
430. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,51	13238,57	6752
		Итого материалов:				**67,52**	**6752**
		НР первого уровня	%	56,4		2,49	249
		НР второго уровня	%	4		3,13	313
		Накладные расходы	%	--		5,62	562
		Сметная прибыль	%	8		6,52	652
		Сметная стоимость:				**87,96**	**8796**
431	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,0000**		**1614,90**	**17764**
431. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,15	12,65	817,38	10340
431. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,1584	768,05	122
		Итого оплата труда:				**951,05**	**10462**
431. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0154	3403,17	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0154	856,40	13
431. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,143	1398,80	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,143	758,54	108
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**252**

1	2	3	4	5	6	7	8
431. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,341	18607,04	6345
431. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00143	22081,86	32
431. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,275	263,01	72
431. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	1,32	547,44	723
431. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0011	93,00	0
		Итого материалов:				**651,97**	**7172**
		НР первого уровня	%	54,8		521,17	5733
		НР второго уровня	%	4		85,44	940
		Накладные расходы	%	--		606,62	6673
		Сметная прибыль	%	8		177,72	1955
		Сметная стоимость:				**2399,24**	**26392**
432	**11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,0000**		**431,19**	**4743**
432. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,223	2,453	817,38	2005
432. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0231	795,82	18
		Итого оплата труда:				**183,95**	**2023**
432. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	3403,17	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	856,40	8
432. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0143	1398,80	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0143	758,54	11
		Итого эксплуатация машин:				**4,54**	**50**
432. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,143	260,75	37
432. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	39,6	66,94	2651
		Итого материалов:				**244,37**	**2688**
		НР первого уровня	%	54,8		100,80	1109
		НР второго уровня	%	4		21,28	234
		Накладные расходы	%	--		122,08	1343
		Сметная прибыль	%	8		44,26	487
		Сметная стоимость:				**597,53**	**6573**
					Камеры приборов		
433	**11-260201-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**	**0,2500**		**57651,68**	**14413**
433. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	18,17	4,543	869,19	3948

1	2	3	4	5	6	7	8
433. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,085	856,40	73
		Итого оплата труда:				**16084,36**	**4021**
433. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43	0,1075	70,68	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
433. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,41	0,1025	438,95	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
433. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,34	0,085	1797,83	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,085	856,40	73
		Итого эксплуатация машин:				**821,62**	**205**
433. 6	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	0,05	0,0125	23319,55	291
433. 7	21-130104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,07	0,0175	48846,78	855
433. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	0,5	298,58	149
433. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9	0,975	196,54	192
433.10	21-130816-2907	Пенопласт ФРП-1	м3	0,98	0,245	35804,04	8772
		Итого материалов:				**41036,88**	**10259**
		НР первого уровня	%	55,3		8894,65	2224
		НР второго уровня	%	4		2661,85	665
		Накладные расходы	%	--		11556,50	2889
		Сметная прибыль	%	8		5536,65	1384
		Сметная стоимость:				**74744,84**	**18686**
434	**11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,0000**		**1614,90**	**3230**
434. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	1,15	2,3	817,38	1880
434. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,0288	768,06	22
		Итого оплата труда:				**951,05**	**1902**
434. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0028	3403,17	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0028	856,40	2
434. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,026	1398,80	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,026	758,54	20
		Итого эксплуатация машин:				**22,95**	**46**
434. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,062	18607,04	1154
434. 6	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,00026	22081,86	6
434. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,05	263,01	13
434. 8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,24	547,44	131

1	2	3	4	5	6	7	8
434. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,0002	93,00	0
		Итого материалов:				**651,97**	**1304**
		НР первого уровня	%	54,8		521,17	1042
		НР второго уровня	%	4		85,44	171
		Накладные расходы	%	--		606,62	1213
		Сметная прибыль	%	8		177,72	355
		Сметная стоимость:				**2399,24**	**4798**
435	**11-150207-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,0000**		**431,19**	**862**
435. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,223	0,446	817,38	365
435. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0042	795,81	3
		Итого оплата труда:				**183,95**	**368**
435. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1
435. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,0026	1398,80	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026	758,54	2
		Итого эксплуатация машин:				**4,54**	**9**
435. 5	21-050307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	0,026	260,75	7
435. 6	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	7,2	66,94	482
		Итого материалов:				**244,37**	**489**
		НР первого уровня	%	54,8		100,80	202
		НР второго уровня	%	4		21,28	43
		Накладные расходы	%	--		122,08	244
		Сметная прибыль	%	8		44,26	89
		Сметная стоимость:				**597,53**	**1195**
						Окраска металлоконструкций	
436	**11-130301-0503 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	**м2**	**25,0000**		**171,56**	**4289**
436. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	0,0217	0,5425	973,44	528
436. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	856,40	4
		Итого оплата труда:				**21,29**	**532**
436. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2

1	2	3	4	5	6	7	8
436. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
436. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
436. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,28	45,54	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**26**
436. 7	22-040101-0302	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,004075	866392,94	3531
436. 8	22-040601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000016	0,000408	501784,76	204
		Итого материалов:				**149,40**	**3735**
		НР первого уровня	%	54,2		11,54	289
		НР второго уровня	%	4		7,32	183
		Накладные расходы	%	--		18,87	472
		Сметная прибыль	%	8		15,23	381
		Сметная стоимость:				**205,66**	**5141**
437	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**25,0000**		**201,58**	**5040**
437. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,014	0,35	807,79	283
437. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	856,40	4
		Итого оплата труда:				**11,48**	**287**
437. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
437. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0025	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
437. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0025	1797,83	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0025	856,40	2
437. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,1625	45,54	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**20**
437. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,0015	413020,28	620
437. 8	22-040703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,00475	866708,75	4117
		Итого материалов:				**189,46**	**4736**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	156
		НР второго уровня	%	4		8,31	208
		Накладные расходы	%	--		14,53	363
		Сметная прибыль	%	8		17,29	432
		Сметная стоимость:				**233,41**	**5835**

1	2	3	4	5	6	7	8
438	**11-130301-1409 РСНБ РК 2015 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**	**25,0000**		**806,34**	**20158**
438. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,056	1,4	807,79	1131
438. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,005	3425,60	17
		Итого оплата труда:				**45,92**	**1148**
438. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01	3403,17	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	856,40	9
438. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004	0,01	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
438. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01	1797,83	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01	856,40	9
438. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,026	0,65	45,54	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,28**	**82**
438. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	0,006	413020,28	2478
438. 8	22-040703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00076	0,019	866708,75	16467
		Итого материалов:				**757,82**	**18946**
		НР первого уровня	%	54,2		24,89	622
		НР второго уровня	%	4		33,25	831
		Накладные расходы	%	--		58,14	1453
		Сметная прибыль	%	8		69,16	1729
		Сметная стоимость:				**933,63**	**23341**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 23			Тенге				**914871**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**914871**
Материалы -			Тенге				**656057**
Всего заработная плата -			Тенге				**199468**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**28336**
Накладные расходы -			Тенге				**151696**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**110674**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**41022**
Сметная прибыль -			Тенге				**85325**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1151893**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**245**
Сметная заработная плата -			Тенге				**199468**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23			Тенге				**1151893**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**245**
Сметная заработная плата -			Тенге				**199468**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 24.Монтажные работы внутренних трубопроводов.					
				Подводящий трубопровод			
439	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**2508,91**	**10036**
439. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	6,64	846,81	5623
439. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0908	883,44	80
		Итого оплата труда:				**1425,76**	**5703**
439. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0328	3568,70	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0328	856,40	28
439. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,0084	3157,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0084	1148,69	10
439. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	1,086	154,01	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
439. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0496	1797,83	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0496	856,40	42
		Итого эксплуатация машин:				**99,99**	**400**
439. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00504	13911,46	70
439. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00016	195385,08	31
439. 9	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	0,52	6724,56	3497
439.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	1,758	235,86	415
		Итого материалов:				**1003,22**	**4013**
		НР первого уровня	%	60,4		861,16	3445
		НР второго уровня	%	4		134,80	539
		Накладные расходы	%	--		995,96	3984
		Сметная прибыль	%	8		280,39	1122
		Сметная стоимость:				**3785,26**	**15141**
440	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0040**		**2577417,93**	**10310**
440. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	1,112	836,57	930
440. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	0,090512	1144,31	104
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**1034**

1	2	3	4	5	6	7	8
440. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00136	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00136	856,40	1
440. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,0864	3931,41	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,0864	1148,69	99
440. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	0,27524	825,59	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,0027524	1149,00	3
440. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	0,18564	38,81	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**579**
440. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	26,52	250,77	6650
440. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	0,672	2778,53	1867
440. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,00576	16137,42	93
440.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00124	6598,38	8
440.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000456	365439,38	167
440.12	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	0,25	0,001	14279,76	14
440.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0048	211,97	1
		Итого материалов:				**2200165,92**	**8801**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	642
		НР второго уровня	%	4		109516,86	438
		Накладные расходы	%	--		270020,50	1080
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	911
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**12301**
441	**23-020101-0260 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**6724,56**	**6725**
		НР второго уровня	%	4		268,98	269
		Накладные расходы	%	--		268,98	269
		Сметная прибыль	%	8		559,48	559
		Сметная стоимость:				**7553,03**	**7553**
442	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**6192,94**	**24772**
		НР второго уровня	%	4		247,72	991

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		247,72	991
		Сметная прибыль	%	8		515,25	2061
		Сметная стоимость:				**6955,91**	**27824**
				Спускной трубопровод			
443	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,7000**		**3102,13**	**5274**
443. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	1,232	869,19	1071
443. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,03009	872,91	26
		Итого оплата труда:				**645,61**	**1098**
443. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00459	3568,70	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00459	856,40	4
443. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0017	3157,28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0017	1148,69	2
443. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0238	1797,83	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0238	856,40	20
443. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,59364	17,05	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**75**
443. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000357	13911,46	5
443. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0085	515,75	4
443. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,01037	4812,69	50
443.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,01139	180,96	2
443.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1,7	2366,06	4022
443.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,18683	235,86	44
		Итого материалов:				**2428,05**	**4128**
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	663
		НР второго уровня	%	4		139,68	237
		Накладные расходы	%	--		529,63	900
		Сметная прибыль	%	8		290,54	494
		Сметная стоимость:				**3922,30**	**6668**
444	**11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0017**		**1298405,02**	**2207**

1	2	3	4	5	6	7	8
444. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	205	0,3485	836,57	292
444. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,000837	1042,07	1
		Итого оплата труда:				**172009,95**	**292**
444. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,000306	3403,17	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,000306	856,40	0
444. 4	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,053108	825,59	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3124	0,0005311	1149,00	1
444. 5	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,11747	38,81	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29085,77**	**49**
444. 6	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	5,644	250,77	1415
444. 7	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,1394	2778,53	387
444. 8	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,001207	16137,42	19
444. 9	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000527	6598,38	3
444.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000094	365439,38	34
444.11	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	0,25	0,000425	14279,76	6
444.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,00204	211,97	0
		Итого материалов:				**1097822,40**	**1866**
		НР первого уровня	%	62,1		106818,18	182
		НР второго уровня	%	4		56208,93	96
		Накладные расходы	%	--		163027,11	277
		Сметная прибыль	%	8		116914,57	199
		Сметная стоимость:				**1578346,70**	**2683**
				Переливной трубопровод			
445	**11-160401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**23,5000**		**2508,91**	**58959**
445. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,66	39,01	846,81	33034
445. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,53345	883,44	471
		Итого оплата труда:				**1425,76**	**33505**
445. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,1927	3568,70	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,1927	856,40	165
445. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,04935	3157,28	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,04935	1148,69	57
445. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	6,378	154,01	982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
445. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,2914	1797,83	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,2914	856,40	250
		Итого эксплуатация машин:				**99,99**	**2350**
445. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,02961	13911,46	412
445. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00094	195385,08	184
445. 9	23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,13	3,055	6724,56	20544
445.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4396	10,331	235,86	2437
		Итого материалов:				**1003,22**	**23576**
		НР первого уровня	%	60,4		861,16	20237
		НР второго уровня	%	4		134,80	3168
		Накладные расходы	%	--		995,96	23405
		Сметная прибыль	%	8		280,39	6589
		Сметная стоимость:				**3785,26**	**88954**
446	**11-220601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0235**		**2577417,93**	**60569**
446. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	278	6,533	836,57	5465
446. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,628	0,53176	1144,31	608
		Итого оплата труда:				**258459,97**	**6074**
446. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,34	0,00799	3403,17	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,00799	856,40	7
446. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,6	0,5076	3931,41	1996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,6	0,5076	1148,69	583
446. 5	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	68,81	1,617	825,59	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6881	0,01617	1149,00	19
446. 6	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	46,41	1,091	38,81	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**144685,55**	**3400**
446. 7	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630	155,805	250,77	39071
446. 8	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	168	3,948	2778,53	10970
446. 9	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,44	0,03384	16137,42	546
446.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,007285	6598,38	48
446.11	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,002679	365439,38	979

1	2	3	4	5	6	7	8
446.12	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	0,25	0,005875	14279,76	84
446.13	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0282	211,97	6
		Итого материалов:				**2200165,92**	**51704**
		НР первого уровня	%	62,1		160503,64	3772
		НР второго уровня	%	4		109516,86	2574
		Накладные расходы	%	--		270020,50	6345
		Сметная прибыль	%	8		227795,07	5353
		Сметная стоимость:				**3075233,51**	**72268**
447	**23-010201-0230 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,5000**		**6192,94**	**145534**
		НР второго уровня	%	4		247,72	5821
		Накладные расходы	%	--		247,72	5821
		Сметная прибыль	%	8		515,25	12108
		Сметная стоимость:				**6955,91**	**163464**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24			Тенге				**324385**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**243392**
Материалы -			Тенге				**62371**
Всего заработная плата -			Тенге				**7400**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**170306**
Накладные расходы -			Тенге				**14515**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4595**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**9920**
Сметная прибыль -			Тенге				**20633**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**278540**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**9**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7400**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**80993**
Материалы -			Тенге				**31716**
Всего заработная плата -			Тенге				**40306**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6725**
Накладные расходы -			Тенге				**28558**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**24345**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4213**
Сметная прибыль -			Тенге				**8764**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**118316**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40306**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**396855**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**56**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47706**
		РАЗДЕЛ 25.Разные работы					
448	**11-060401-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство усиления стены в камере приборов в месте прохода труб**	**м3**	**0,5000**		**22150,74**	**11075**
448. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,06	1,53	778,37	1191
448. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,11435	875,95	100
		Итого оплата труда:				**2582,14**	**1291**
448. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3403,17	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	856,40	1
448. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,09105	34,14	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
448. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,094	3568,70	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,094	856,40	81
448. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,00765	3157,28	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00765	1148,69	9
448. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,004	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
448. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,01135	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,01135	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**775,86**	**388**
448. 9	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	0,0007	0,00035	23319,55	8
448.10	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	0,0086	0,0043	26031,73	112
448.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00013	15153,44	2
448.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00025	381819,66	95
448.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,215	196,54	42
448.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,000385	93,00	0
448.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,2	674,47	135

1	2	3	4	5	6	7	8
448.16	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	17846,72	9102
		Итого материалов:				**18993,07**	**9497**
		НР первого уровня	%	48,5		1252,34	626
		НР второго уровня	%	4		936,12	468
		Накладные расходы	%	--		2188,46	1094
		Сметная прибыль	%	8		1947,14	974
		Сметная стоимость:				**26286,34**	**13143**
449	**11-070515-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство деформационных вертикальных швов**	**м шва**	**1,0000**		**406,35**	**406**
449. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=826,98)	чел-ч	0,391	0,391	826,98	323
449. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0014	856,43	1
		Итого оплата труда:				**324,55**	**325**
449. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,0014	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0014	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,52**	**3**
449. 4	21-050307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	0,04	245,82	10
449. 5	21-100401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	0,994	0,994	71,08	71
		Итого материалов:				**80,49**	**80**
		НР первого уровня	%	62,1		201,54	202
		НР второго уровня	%	4		24,32	24
		Накладные расходы	%	--		225,86	226
		Сметная прибыль	%	8		50,58	51
		Сметная стоимость:				**682,79**	**683**
450	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка футляра для вентиляционных труб**	**м трубопровода**	**3,7000**		**17755,61**	**65696**
450. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,31	8,547	846,81	7238
450. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,22274	874,36	195
		Итого оплата труда:				**2008,77**	**7432**
450. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,05994	3568,70	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,05994	856,40	51
450. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,01369	3157,28	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,01369	1148,69	16
450. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	1,511	154,01	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
450. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,14911	1797,83	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,14911	856,40	128
		Итого эксплуатация машин:				**204,83**	**758**
450. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,001628	13911,46	23
450. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000255	195385,08	50
450. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	3,441	14646,01	50397
450.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,333	19121,92	6368
450.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	3,66	235,86	863
		Итого материалов:				**15594,65**	**57700**
		НР первого уровня	%	60,4		1213,30	4489
		НР второго уровня	%	4		758,76	2807
		Накладные расходы	%	--		1972,05	7297
		Сметная прибыль	%	8		1578,21	5839
		Сметная стоимость:				**21305,88**	**78832**
451	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**2,0000**		**2311,84**	**4624**
451. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,972	1,944	758,54	1475
451. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0054	856,41	5
		Итого оплата труда:				**739,61**	**1479**
451. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,004	3568,70	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004	856,40	3
451. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**8,40**	**17**
451. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,24	99,96	24
451. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,08	346,48	28
451. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0114	270225,36	3081
		Итого материалов:				**1566,14**	**3132**
		НР первого уровня	%	56,4		417,14	834
		НР второго уровня	%	4		109,16	218
		Накладные расходы	%	--		526,30	1053
		Сметная прибыль	%	8		227,05	454

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3065,19**	**6130**
452	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка крепления зонтов и футляров**	**т стальных элементов**	**0,0450**		**416672,97**	**18750**
452. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	42,7	1,921	908,20	1745
452. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,04635	856,40	40
		Итого оплата труда:				**39662,23**	**1785**
452. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,95625	154,01	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
452. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,04635	1797,83	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,04635	856,40	40
		Итого эксплуатация машин:				**5124,48**	**231**
452. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,045	364881,35	16420
452. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0018	197175,18	355
		Итого материалов:				**372768,36**	**16775**
		НР первого уровня	%	62,1		24630,25	1108
		НР второго уровня	%	4		17652,13	794
		Накладные расходы	%	--		42282,37	1903
		Сметная прибыль	%	8		36716,43	1652
		Сметная стоимость:				**495671,78**	**22305**
453	**11-130401-0501 РСНБ РК 2015**	**Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика У-30М, толщиной 1,5 мм**	**м2**	**0,4000**		**7159,58**	**2864**
453. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=973,44)	чел-ч	1,44	0,576	973,44	561
453. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,016	831,94	13
		Итого оплата труда:				**1435,03**	**574**
453. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,004	3403,17	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	856,40	3
453. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,004	809,92	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,004	758,54	3
453. 5	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,004	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
453. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,008	1797,83	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,008	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**78,44**	**31**
453. 7	21-100502-0801	Герметик У-30м ГОСТ 25621-83	кг	2,52	1,008	2025,72	2042
453. 8	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,2	0,08	1708,23	137
453. 9	21-130702-2301	Эфир этиловый технический ГОСТ 8981-78	т	0,0003	0,00012	776427,06	93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**5679,39**	**2272**
		НР первого уровня	%	54,2		777,79	311
		НР второго уровня	%	4		317,49	127
		Накладные расходы	%	--		1095,28	438
		Сметная прибыль	%	8		660,39	264
		Сметная стоимость:				**8915,25**	**3566**
454	**11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**500,0000**		**248,74**	**124369**
454. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	0,0787	39,35	719,53	28314
454. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,45	856,40	385
		Итого оплата труда:				**57,40**	**28699**
454. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,45	1797,83	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,45	856,40	385
		Итого эксплуатация машин:				**1,62**	**809**
454. 4	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,2	179915,46	35983
454. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	1	1138,32	1138
454. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	625	93,00	58125
		Итого материалов:				**190,49**	**95246**
		НР первого уровня	%	48,5		27,84	13919
		НР второго уровня	%	4		11,06	5532
		Накладные расходы	%	--		38,90	19450
		Сметная прибыль	%	8		23,01	11506
		Сметная стоимость:				**310,65**	**155325**
455	**11-061401-0502 РСНБ РК 2015**	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	**м3 емкости**	**500,0000**		**558,28**	**279140**
455. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	0,165	82,5	719,53	59361
455. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,15	856,40	128
		Итого оплата труда:				**118,98**	**59490**
455. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,15	1797,83	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,15	856,40	128
		Итого эксплуатация машин:				**0,54**	**270**
455. 4	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0003	0,15	426602,77	63990
455. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	1	1138,32	1138
455. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	3,32	1660	93,00	154380
		Итого материалов:				**439,02**	**219509**
		НР первого уровня	%	48,5		57,70	28852

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		24,64	12320
		Накладные расходы	%	--		82,34	41172
		Сметная прибыль	%	8		51,25	25625
		Сметная стоимость:				**691,87**	**345937**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 25			Тенге				**506924**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**441228**
Материалы -			Тенге				**346511**
Всего заработная плата -			Тенге				**93642**
		Накладные расходы -	Тенге				**65336**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**45853**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**19483**
		Сметная прибыль -	Тенге				**40525**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**547089**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**129**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**93642**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**65696**
Материалы -			Тенге				**57700**
Всего заработная плата -			Тенге				**7432**
		Накладные расходы -	Тенге				**7297**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4489**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2808**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5839**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**78832**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7432**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				**625921**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**138**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**101075**
РАЗДЕЛ 26.Вентиляция							
456	**11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,8000**		**5111,80**	**55207**
456. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	1,04	11,232	846,81	9511
456. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,23868	876,24	209
		Итого оплата труда:				**900,05**	**9721**
456. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,054	3568,70	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,054	856,40	46

1	2	3	4	5	6	7	8
456. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0162	3157,28	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0162	1148,69	19
456. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,16848	1797,83	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,16848	856,40	144
456. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	5,337	17,05	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,05**	**638**
456. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,012312	13911,46	171
456. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0756	515,75	39
456. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,09828	4812,69	473
456.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,108	180,96	20
456.11	23-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10,8	4048,66	43726
456.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	2,671	235,86	630
		Итого материалов:				**4172,06**	**45058**
		НР первого уровня	%	60,4		543,63	5871
		НР второго уровня	%	4		226,22	2443
		Накладные расходы	%	--		769,85	8314
		Сметная прибыль	%	8		470,53	5082
		Сметная стоимость:				**6352,17**	**68603**
457	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2762,53**	**11050**
		НР второго уровня	%	4		110,50	442
		Накладные расходы	%	--		110,50	442
		Сметная прибыль	%	8		229,84	919
		Сметная стоимость:				**3102,87**	**12411**
458	**11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 600 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**36947,55**	**147790**
458. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,91	11,64	846,81	9857
458. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,3408	873,55	298
		Итого оплата труда:				**2538,64**	**10155**
458. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,0904	3568,70	323

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,0904	856,40	77
458. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,02	3157,28	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02	1148,69	23
458. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	2,482	154,01	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
458. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,2304	1797,83	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,2304	856,40	197
		Итого эксплуатация машин:				**295,57**	**1182**
458. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00176	13911,46	24
458. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00088	195385,08	172
458. 9	23-010201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	3,8	33372,31	126815
458.10	23-020101-0311	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,2	40404,44	8081
458.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	7,034	235,86	1659
		Итого материалов:				**34187,76**	**136751**
		НР первого уровня	%	60,4		1533,34	6133
		НР второго уровня	%	4		1539,24	6157
		Накладные расходы	%	--		3072,58	12290
		Сметная прибыль	%	8		3201,61	12806
		Сметная стоимость:				**43221,73**	**172887**
459	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1019,34**	**2039**
459. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,297	0,594	856,40	509
459. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,01	897,32	9
		Итого оплата труда:				**258,84**	**518**
459. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3568,70	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	856,40	1
459. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3157,28	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1148,69	2
459. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,007	1797,83	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,007	856,40	6
459. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,023	17,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,55**	**23**

1	2	3	4	5	6	7	8
459. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0034	515,75	2
459. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000003	592737,20	2
459. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00562	180,96	1
459.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0
459.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,47	4
459.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	747,45	1495
459.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	235,86	1
459.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,03	2
		Итого материалов:				**753,43**	**1507**
		НР первого уровня	%	60,4		156,34	313
		НР второго уровня	%	4		47,03	94
		Накладные расходы	%	--		203,36	407
		Сметная прибыль	%	8		97,82	196
		Сметная стоимость:				**1320,52**	**2641**
460	**23-020101-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**2669,01**	**10676**
		НР второго уровня	%	4		106,76	427
		Накладные расходы	%	--		106,76	427
		Сметная прибыль	%	8		222,06	888
		Сметная стоимость:				**2997,83**	**11991**
461	**11-160401-0406 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**16,0000**		**8764,77**	**140236**
461. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2,45	39,2	882,62	34599
461. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,32	856,40	274
		Итого оплата труда:				**2179,55**	**34873**
461. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42	22,72	154,01	3499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
461. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,32	1797,83	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	856,40	274
		Итого эксплуатация машин:				**254,65**	**4074**

1	2	3	4	5	6	7	8
461. 5	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,02192	183775,86	4028
461. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0128	195385,08	2501
461. 7	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	32	2928,30	93706
461. 8	23-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,016	83019,84	1328
		Итого материалов:				**6347,70**	**101563**
		НР первого уровня	%	60,4		1316,45	21063
		НР второго уровня	%	4		403,25	6452
		Накладные расходы	%	--		1719,70	27515
		Сметная прибыль	%	8		838,76	13420
		Сметная стоимость:				**11323,22**	**181172**
462	**11-200701-0107 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**4,0000**		**6082,74**	**24331**
462. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,966	3,864	787,96	3045
462. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	856,40	36
		Итого оплата труда:				**770,16**	**3081**
462. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2415	0,966	65,54	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
462. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504	154,01	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
462. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042	1797,83	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,042	856,40	36
		Итого эксплуатация машин:				**54,11**	**216**
462. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	0,00216	381819,66	825
462. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0004	195385,08	78
462. 8	23-050301-0709	Зонты круглые из листовой стали марки 3К630 для вентиляционных шахт, d=630 мм	шт.	1	4	5041,74	20167
		Итого материалов:				**5267,46**	**21070**
		НР первого уровня	%	60,4		465,18	1861
		НР второго уровня	%	4		261,92	1048
		Накладные расходы	%	--		727,09	2908
		Сметная прибыль	%	8		544,79	2179
		Сметная стоимость:				**7354,62**	**29418**
463	**21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**4,0000**		**875,43**	**3502**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		35,02	140
		Накладные расходы	%	--		35,02	140
		Сметная прибыль	%	8		72,84	291
		Сметная стоимость:				**983,28**	**3933**
464	**11-090601-0101 РСНБ РК 2015**	**Монтаж днища осадочной камеры**	**т конструкций**	**0,0640**		**66896,54**	**4281**
464. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	82,1	5,254	758,54	3986
464. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,07808	973,79	76
		Итого оплата труда:				**63464,16**	**4062**
464. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,04864	264,73	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
464. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,03136	3157,28	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,03136	1148,69	36
464. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,0128	22,25	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
464. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,00384	148,72	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
464. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,04672	1797,83	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,04672	856,40	40
464. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,0448	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3085,99**	**198**
464. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00192	66,94	0
464.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001197	2742,28	3
464.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00064	196,54	0
464.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,032	180,96	6
464.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,0096	91,04	1
464.14	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	11
464.15	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000045	208172,82	9

1	2	3	4	5	6	7	8
464.16	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00002	307670,02	6
464.17	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000038	413020,28	16
464.18	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000124	365303,93	45
		Итого материалов:				**1534,42**	**98**
		НР первого уровня	%	60,9		38649,68	2474
		НР второго уровня	%	4		4221,85	270
		Накладные расходы	%	--		42871,52	2744
		Сметная прибыль	%	8		8781,45	562
		Сметная стоимость:				**118549,51**	**7587**
465	**21-050101-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0640**		**203265,09**	**13009**
		НР второго уровня	%	4		8130,60	520
		Накладные расходы	%	--		8130,60	520
		Сметная прибыль	%	8		16911,66	1082
		Сметная стоимость:				**228307,35**	**14612**
466	**11-090305-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опор осадочной камеры**	**т конструкций**	**0,0708**		**76756,22**	**5434**
466. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	86,5	6,124	787,96	4826
466. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,021948	969,55	21
		Итого оплата труда:				**68459,10**	**4847**
466. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,15222	9,88	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
466. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008496	3157,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008496	1148,69	10
466. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,312936	96,93	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
466. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013452	1797,83	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013452	856,40	12
		Итого эксплуатация машин:				**1170,13**	**83**
466. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002124	66,94	0
466. 8	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001324	2742,28	4

1	2	3	4	5	6	7	8
466. 9	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000073	32882,05	2
466.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,001133	381819,66	433
466.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000708	196,54	0
466.12	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	13
466.13	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000022	307670,02	7
466.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000042	413020,28	18
466.15	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000137	365303,93	50
		Итого материалов:				**7427,55**	**526**
		НР первого уровня	%	60,9		41691,59	2952
		НР второго уровня	%	4		4737,91	335
		Накладные расходы	%	--		46429,50	3287
		Сметная прибыль	%	8		9854,86	698
		Сметная стоимость:				**133040,58**	**9419**
467	**21-060511-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швелеры для опор осадочной камеры**	**т**	**0,0708**		**256957,95**	**18193**
		НР второго уровня	%	4		10278,32	728
		Накладные расходы	%	--		10278,32	728
		Сметная прибыль	%	8		21378,90	1514
		Сметная стоимость:				**288615,17**	**20434**
468	**11-130301-1411 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	**м2**	**5,0000**		**177,97**	**890**
468. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0137	0,0685	807,79	55
468. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0015	856,40	1
		Итого оплата труда:				**11,32**	**57**
468. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0005	3403,17	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0005	856,40	0
468. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0005	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
468. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	856,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8
468. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0325	45,54	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,00**	**5**
468. 7	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,00045	413020,28	186
468. 8	22-040701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00022	0,0011	585146,93	644
		Итого материалов:				**165,90**	**830**
		НР первого уровня	%	54,2		6,14	31
		НР второго уровня	%	4		7,36	37
		Накладные расходы	%	--		13,50	68
		Сметная прибыль	%	8		15,32	77
		Сметная стоимость:				**206,79**	**1034**
469	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**4,0000**		**410,38**	**1642**
469. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,211	0,844	882,62	745
469. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1	856,40	86
		Итого оплата труда:				**207,64**	**831**
469. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1	1797,83	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1	856,40	86
		Итого эксплуатация машин:				**44,95**	**180**
469. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0572	2682,02	153
469. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	6	90,84	545
469. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,008	2293,98	18
		Итого материалов:				**179,20**	**717**
		НР первого уровня	%	55,3		114,83	459
		НР второго уровня	%	4		21,01	84
		Накладные расходы	%	--		135,83	543
		Сметная прибыль	%	8		43,70	175
		Сметная стоимость:				**589,91**	**2360**
470	**21-110403-0625 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**4,4000**		**8973,38**	**39483**
		НР второго уровня	%	4		358,94	1579
		Накладные расходы	%	--		358,94	1579
		Сметная прибыль	%	8		746,59	3285

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**10078,90**	**44347**
471	**11-202601-0301 РСНБ РК 2015**	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**фильтр**	**4,0000**		**9742,72**	**38971**
471. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	9,786	39,144	856,40	33523
471. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,21	973,32	204
		Итого оплата труда:				**8431,83**	**33727**
471. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,084	3157,28	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,084	1148,69	96
471. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,804	11,214	65,54	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
471. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0315	0,126	1797,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,126	856,40	108
		Итого эксплуатация машин:				**306,68**	**1227**
471. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00384	381819,66	1466
471. 7	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00512	501633,36	2568
471. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	0,44	424,32	187
		Итого материалов:				**1055,31**	**4221**
		НР первого уровня	%	60,4		5092,83	20371
		НР второго уровня	%	4		593,42	2374
		Накладные расходы	%	--		5686,25	22745
		Сметная прибыль	%	8		1234,32	4937
		Сметная стоимость:				**16663,28**	**66653**
472	**прайс лист ООО Рум Климат россия**	**Касета фильтра для круглых каналов Фильтр воздушный**	**шт**	**4,0000**		**676,38**	**2706**
		НР второго уровня	%	4		27,06	108
		Накладные расходы	%	--		27,06	108
		Сметная прибыль	%	8		56,27	225
		Сметная стоимость:				**759,71**	**3039**
473	**11-200901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	**узел**	**4,0000**		**44054,72**	**176219**
473. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,452	17,808	758,54	13508
473. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,0336	966,01	32
		Итого оплата труда:				**3385,13**	**13541**
473. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00315	0,0126	3157,28	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00315	0,0126	1148,69	14
473. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,15855	0,6342	70,68	45

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
473. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,021	1797,83	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,021	856,40	18
		Итого эксплуатация машин:				**30,59**	**122**
473. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00037	0,00148	381819,66	565
473. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000004	304,79	0
473. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,53	2,12	424,32	900
473. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,004	381,67	2
473.10	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,004	408,19	2
473.11	23-050310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	шт.	1	4	40280,16	161121
		Итого материалов:				**40647,11**	**162588**
		НР первого уровня	%	60,4		2044,62	8178
		НР второго уровня	%	4		1843,97	7376
		Накладные расходы	%	--		3888,60	15554
		Сметная прибыль	%	8		3835,47	15342
		Сметная стоимость:				**51778,78**	**207115**
474	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**1471,58**	**5886**
474. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	1,485	5,941	869,19	5164
474. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0432	856,40	37
		Итого оплата труда:				**1300,17**	**5201**
474. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,3332	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
474. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,2292	8,04	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
474. 5	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	0,5188	78,84	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
474. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0432	1797,83	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0432	856,40	37
		Итого эксплуатация машин:				**30,93**	**124**
474. 7	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000462	125938,73	58
474. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000068	1215531,96	83
474. 9	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000019	270225,36	5

1	2	3	4	5	6	7	8
474.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,001711	264761,07	453
		Итого материалов:				**149,73**	**599**
		НР первого уровня	%	55,3		718,99	2876
		НР второго уровня	%	4		87,62	350
		Накладные расходы	%	--		806,62	3226
		Сметная прибыль	%	8		182,26	729
		Сметная стоимость:				**2460,45**	**9842**
475	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,1200**		**511,02**	**2616**
		НР второго уровня	%	4		20,44	105
		Накладные расходы	%	--		20,44	105
		Сметная прибыль	%	8		42,52	218
		Сметная стоимость:				**573,98**	**2939**
476	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1542,88**	**6172**
476. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	1,47	5,88	807,79	4750
476. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого оплата труда:				**1196,02**	**4784**
476. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	154,01	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
476. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1797,83	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	856,40	34
		Итого эксплуатация машин:				**71,88**	**288**
476. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178002,66	783
476. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
476. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	242
		Итого материалов:				**283,55**	**1134**
		НР первого уровня	%	60,4		722,39	2890
		НР второго уровня	%	4		90,61	362
		Накладные расходы	%	--		813,00	3252
		Сметная прибыль	%	8		188,47	754
		Сметная стоимость:				**2544,35**	**10177**

1	2	3	4	5	6	7	8
477	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**802,38**	**3210**
		НР второго уровня	%	4		32,10	128
		Накладные расходы	%	--		32,10	128
		Сметная прибыль	%	8		66,76	267
		Сметная стоимость:				**901,23**	**3605**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 26			Тенге				**713542**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2706**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2706**
Накладные расходы -			Тенге				**108**
Сметная прибыль -			Тенге				**225**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3039**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**99106**
Материалы -			Тенге				**2145**
Всего заработная плата -			Тенге				**6088**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**90688**
Накладные расходы -			Тенге				**7465**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**3366**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4099**
Сметная прибыль -			Тенге				**8526**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**115096**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**7**
Сметная заработная плата -			Тенге				**6088**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**9716**
Материалы -			Тенге				**624**
Всего заработная плата -			Тенге				**8909**
Накладные расходы -			Тенге				**6031**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**5425**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**606**
Сметная прибыль -			Тенге				**1260**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**17006**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**11**
Сметная заработная плата -			Тенге				**8909**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**602015**
Материалы -			Тенге				**473893**
Всего заработная плата -			Тенге				**110398**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**11050**
		Сдача и испытание -	Тенге				**2459**
		Накладные расходы -	Тенге				**93428**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**66680**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**26748**
		Сметная прибыль -	Тенге				**55635**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**751079**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**110398**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				**886220**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**149**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**125395**
		РАЗДЕЛ 27.Автоматизация					
478	**13-110101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**1128,63**	**3386**
478. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,5	1,5	778,37	1168
478. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18	856,40	154
		Итого оплата труда:				**440,57**	**1322**
478. 3	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	0,09	250,96	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
478. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,09	48,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
478. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,27	154,01	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
478. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	0,12	45,54	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
478. 7	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,09	1336,45	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
478. 8	34-010302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,09	980,28	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	856,40	77
478. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7	2,1	13,98	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**103,94**	**312**
478.10	21-060902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	2,85	234,44	668

1	2	3	4	5	6	7	8
478.11	21-060902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,53	1,59	180,18	286
478.12	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,01	0,03	214,94	6
478.13	21-130207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,3	0,9	99,01	89
478.14	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00024	200244,36	48
478.15	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004	0,00012	307670,02	37
478.16	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00003	335865,44	10
478.17	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	0,00009	413020,28	37
478.18	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00005	0,00015	761977,19	114
478.19	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	0,003	203265,09	610
		Итого материалов:				**635,51**	**1907**
		НР первого уровня	%	44		193,85	582
		НР второго уровня	%	4		52,90	159
		Накладные расходы	%	--		246,75	740
		Сметная прибыль	%	8		110,03	330
		Сметная стоимость:				**1485,41**	**4456**
479	**13-110201-0102 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**20,0000**		**1405,61**	**28112**
479. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,56	31,2	882,62	27538
		Итого оплата труда:				**1376,89**	**27538**
479. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,84	683,83	574
		Итого материалов:				**28,72**	**574**
		НР первого уровня	%	44		605,83	12117
		НР второго уровня	%	4		80,46	1609
		Накладные расходы	%	--		686,29	13726
		Сметная прибыль	%	8		167,35	3347
		Сметная стоимость:				**2259,25**	**45185**

1	2	3	4	5	6	7	8
480	**23-051501-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик поплавковый и температуры HK 64EJ K101 S6 250**	**шт.**	**1,0000**		**54642,65**	**54643**
		НР второго уровня	%	4		2185,71	2186
		Накладные расходы	%	--		2185,71	2186
		Сметная прибыль	%	8		4546,27	4546
		Сметная стоимость:				**61374,62**	**61375**
481	**23-051401-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss**	**шт.**	**2,0000**		**26315,01**	**52630**
		НР второго уровня	%	4		1052,60	2105
		Накладные расходы	%	--		1052,60	2105
		Сметная прибыль	%	8		2189,41	4379
		Сметная стоимость:				**29557,02**	**59114**
482	**прайс лист Спецарматура Трейд**	**Прибор управления электроприводом САУ -М6**	**шт**	**2,0000**		**15485,18**	**30970**
		НР второго уровня	%	4		619,41	1239
		Накладные расходы	%	--		619,41	1239
		Сметная прибыль	%	8		1288,37	2577
		Сметная стоимость:				**17392,95**	**34786**
483	**прайс лист ОвенКомплект Автоматика**	**Гильза фторопластовая ДС.2**	**шт**	**5,0000**		**7040,94**	**35205**
		НР второго уровня	%	4		281,64	1408
		Накладные расходы	%	--		281,64	1408
		Сметная прибыль	%	8		585,81	2929
		Сметная стоимость:				**7908,38**	**39542**
484	**прайс лист Скала групп**	**Электрод из стали 12х18Н**	**м**	**2,0000**		**707,55**	**1415**
		НР второго уровня	%	4		28,30	57
		Накладные расходы	%	--		28,30	57
		Сметная прибыль	%	8		58,87	118
		Сметная стоимость:				**794,72**	**1589**
485	**прайс лист Скала групп**	**Электрод из стали 12х18Н10**	**м**	**9,7000**		**811,99**	**7876**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		32,48	315
		Накладные расходы	%	--		32,48	315
		Сметная прибыль	%	8		67,56	655
		Сметная стоимость:				**912,03**	**8847**
486	**13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20,0000**		**278,46**	**5569**
486. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,17	3,4	836,57	2844
486. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044	1002,55	44
		Итого оплата труда:				**144,42**	**2888**
486. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	3341,09	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1148,69	25
486. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672	154,01	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
486. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022	2297,88	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	856,40	19
		Итого эксплуатация машин:				**11,38**	**228**
486. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	182,65	300
486. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	270,38	443
486. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	222237,60	40
486. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	216,24	65
486.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,008	167287,49	1338
486.11	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,4	377,59	151
486.12	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	0,0008	200100,36	160
		Итого материалов:				**124,86**	**2497**
		НР первого уровня	%	42,8		61,81	1236
		НР второго уровня	%	4		13,61	272
		Накладные расходы	%	--		75,42	1508
		Сметная прибыль	%	8		28,31	566
		Сметная стоимость:				**382,19**	**7644**
487	**13-080208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**6,0000**		**376,72**	**2260**
487. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,16	0,96	836,57	803
487. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0228	1002,54	23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**137,66**	**826**
487. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,0114	3341,09	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0114	1148,69	13
487. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,2016	154,01	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
487. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,0114	2297,88	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,0114	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**15,89**	**95**
487. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,492	182,65	90
487. 7	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,492	270,38	133
487. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000033	222237,60	7
487. 9	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,09	216,24	19
487.10	21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,00024	167287,49	40
487.11	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	377,59	45
487.12	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,00486	211256,61	1027
		Итого материалов:				**226,98**	**1362**
		НР первого уровня	%	42,8		58,92	354
		НР второго уровня	%	4		17,43	105
		Накладные расходы	%	--		76,34	458
		Сметная прибыль	%	8		36,24	217
		Сметная стоимость:				**489,30**	**2936**
488	**11-340201-1201 РСНБ РК 2015**	**Устройство ввода труб**	**канал**	**2,0000**		**723,86**	**1448**
488. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,783	1,566	807,79	1265
		Итого оплата труда:				**632,50**	**1265**
488. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0036	12316,18	44
488. 3	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	0,0034	40702,25	138
		Итого материалов:				**91,36**	**183**
		НР первого уровня	%	62,1		392,78	786
		НР второго уровня	%	4		44,67	89
		Накладные расходы	%	--		437,45	875
		Сметная прибыль	%	8		92,90	186
		Сметная стоимость:				**1254,22**	**2508**

1	2	3	4	5	6	7	8
489	**23-011201-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**6,0000**		**848,81**	**5093**
		НР второго уровня	%	4		33,95	204
		Накладные расходы	%	--		33,95	204
		Сметная прибыль	%	8		70,62	424
		Сметная стоимость:				**953,38**	**5720**
490	**13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**10,0000**		**584,69**	**5847**
490. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,29	2,9	836,57	2426
490. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,044	1002,55	44
		Итого оплата труда:				**247,02**	**2470**
490. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,022	3341,09	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022	1148,69	25
490. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	1,79	154,01	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
490. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,022	2297,88	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,022	856,40	19
490. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,444	13,98	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**40,59**	**406**
490. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,3	364,79	109
490. 8	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000218	183487,65	40
490. 9	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	2,18	182,65	398
490.10	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	2,18	270,38	589
490.11	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,000105	222237,60	23
490.12	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,1	1453,50	145
490.13	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	2,5	216,24	541
490.14	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11

1	2	3	4	5	6	7	8
490.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1	11,22	11
490.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,5	116,28	58
490.17	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,00515	211256,39	1088
		Итого материалов:				**301,49**	**3015**
		НР первого уровня	%	42,8		105,72	1057
		НР второго уровня	%	4		27,62	276
		Накладные расходы	%	--		133,34	1333
		Сметная прибыль	%	8		57,44	574
		Сметная стоимость:				**775,47**	**7755**
491	**23-061705-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**10,0000**		**135,94**	**1359**
		НР второго уровня	%	4		5,44	54
		Накладные расходы	%	--		5,44	54
		Сметная прибыль	%	8		11,31	113
		Сметная стоимость:				**152,69**	**1527**
492	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2,0000**		**4062,33**	**8125**
492. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	3	6	836,57	5019
		Итого оплата труда:				**2509,71**	**5019**
492. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	9,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
492. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	0,5	154,01	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**38,90**	**78**
492. 4	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,004	136530,47	546
492. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	381819,66	37
492. 6	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	446
492. 7	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,96	12
492. 8	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,02	0,04	743,06	30
492. 9	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,008	289,46	2
492.10	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,004	1023,76	4

1	2	3	4	5	6	7	8
492.11	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,08	620,99	50
492.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	660
492.13	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31
492.14	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,62	166
492.15	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2	0,4	1953,42	781
492.16	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	233
492.17	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	377,59	23
492.18	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	180,73	7
		Итого материалов:				**1513,72**	**3027**
		НР первого уровня	%	42,8		1074,16	2148
		НР второго уровня	%	4		205,46	411
		Накладные расходы	%	--		1279,62	2559
		Сметная прибыль	%	8		427,36	855
		Сметная стоимость:				**5769,30**	**11539**
493	**23-070202-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-01, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**2,0000**		**157,10**	**314**
		НР второго уровня	%	4		6,28	13
		Накладные расходы	%	--		6,28	13
		Сметная прибыль	%	8		13,07	26
		Сметная стоимость:				**176,45**	**353**
494	**13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**10,0000**		**59,28**	**593**
494. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,05	0,5	836,57	418
494. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002	1002,55	2
		Итого оплата труда:				**42,03**	**420**
494. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	3341,09	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1148,69	1
494. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2297,88	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**6**
494. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	620,99	10
494. 6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,002	2673,62	5
494. 7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000043	71863,08	3
494. 8	23-061702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5	5,10	3
494. 9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	1,22	11,22	14
494.10	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,031	4010,64	124
494.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,08	115,26	9
494.12	22-040201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,002	377,59	1
		Итого материалов:				**16,89**	**169**
		НР первого уровня	%	42,8		17,99	180
		НР второго уровня	%	4		3,09	31
		Накладные расходы	%	--		21,08	211
		Сметная прибыль	%	8		6,43	64
		Сметная стоимость:				**86,79**	**868**
495	**23-060513-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х1 мм2**	**км**	**0,0100**		**67786,78**	**678**
		НР второго уровня	%	4		2711,47	27
		Накладные расходы	%	--		2711,47	27
		Сметная прибыль	%	8		5639,86	56
		Сметная стоимость:				**76138,11**	**761**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 27			Тенге				**245523**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**129358**
Материалы -			Тенге				**12551**
Всего заработная плата -			Тенге				**40484**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**75466**
Накладные расходы -			Тенге				**23555**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**17673**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**5882**
Сметная прибыль -			Тенге				**12233**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**165146**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40484**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**116165**
	Материалы -		Тенге				**183**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1265**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**114717**
		Накладные расходы -	Тенге				**5464**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**786**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**4678**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9730**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**131359**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1265**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**296505**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**48**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**41749**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3			Тенге				**14412627**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**132064**
	Материалы -		Тенге				**12551**
	Всего заработная плата -		Тенге				**40484**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**78172**
		Накладные расходы -	Тенге				**23663**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**17673**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5990**
		Сметная прибыль -	Тенге				**12458**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**168185**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**40484**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13427216**
	Материалы -		Тенге				**5282053**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2171733**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5022231**
	Транспортные расходы -		Тенге				**324789**
		Накладные расходы -	Тенге				**1717608**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1135114**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**582494**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1211586**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**16356409**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2612**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2171733**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**24866**
	Материалы -		Тенге				**2557**
	Всего заработная плата -		Тенге				**20498**
		Накладные расходы -	Тенге				**13977**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12483**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1494**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3107**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**41951**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**20498**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**828482**
	Материалы -		Тенге				**634800**
	Всего заработная плата -		Тенге				**165760**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**17775**
	Сдача и испытание -		Тенге				**2459**
		Накладные расходы -	Тенге				**137263**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**100119**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37144**
		Сметная прибыль -	Тенге				**77260**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1043005**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**196**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**165760**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				**17609549**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2880**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2398475**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**43237881**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6354722**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2758376**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**840702**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**33150416**
		- перевозка грузов	Тенге				**974367**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**3796170**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**47034052**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**1881362**
	ИТОГО:		Тенге				**48915414**
	Сметная прибыль		Тенге				**3913233**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				**52828647**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Выгреб на 3 м3

Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-3

на Выгреб 3 м3

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	349,11
Сметная заработная плата, тыс. тенге	47,713
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,06

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
				Земляные работы			
1	**11-010102-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**16,0883**		**137,61**	**2214**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,013	0,209148	639,58	134
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	0,60492	1148,69	695
		Итого оплата труда:				**51,51**	**829**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	0,15123	3586,05	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,15123	1148,69	174
1. 4	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	0,45369	3385,48	1536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	0,45369	1148,69	521
		Итого эксплуатация машин:				**129,18**	**2078**
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000644	2901,67	2
		Итого материалов:				**0,12**	**2**
		НР первого уровня	%	59,1		30,44	490
		НР второго уровня	%	4		6,72	108
		Накладные расходы	%	--		37,16	598
		Сметная прибыль	%	8		13,98	225
		Сметная стоимость:				**188,75**	**3037**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**27,6719**		**222,58**	**6159**
		НР второго уровня	%	4		8,90	246
		Накладные расходы	%	--		8,90	246
		Сметная прибыль	%	8		18,52	512
		Сметная стоимость:				**250,00**	**6918**
3	**11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**16,0883**		**15,52**	**250**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00332	0,053413	693,95	37
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,059366	1142,35	68
		Итого оплата труда:				**6,52**	**105**
3. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,001287	1964,08	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,001287	856,40	1
3. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	0,058079	3586,05	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	0,058079	1148,69	67
		Итого эксплуатация машин:				**13,10**	**211**
3. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000644	2901,67	2
		Итого материалов:				**0,12**	**2**
		НР первого уровня	%	59,1		3,85	62
		НР второго уровня	%	4		0,78	12
		Накладные расходы	%	--		4,63	74
		Сметная прибыль	%	8		1,61	26
		Сметная стоимость:				**21,76**	**350**
4	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**0,8044**		**1378,15**	**1109**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	1,487	745,75	1109
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**1109**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	655
		НР второго уровня	%	4		87,71	71
		Накладные расходы	%	--		902,19	726
		Сметная прибыль	%	8		182,43	147

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**1981**
5	**11-010101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**33,6100**		**137,63**	**4626**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0531	1,785	986,23	1760
		Итого оплата труда:				**52,37**	**1760**
5. 2	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0531	1,785	2591,95	4626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0531	1,785	986,23	1760
		Итого эксплуатация машин:				**137,63**	**4626**
		НР первого уровня	%	59,1		30,95	1040
		НР второго уровня	%	4		6,74	227
		Накладные расходы	%	--		37,69	1267
		Сметная прибыль	%	8		14,03	471
		Сметная стоимость:				**189,35**	**6364**
6	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,6805**		**1378,15**	**2316**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	3,106	745,75	2316
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**2316**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	1369
		НР второго уровня	%	4		87,71	147
		Накладные расходы	%	--		902,19	1516
		Сметная прибыль	%	8		182,43	307
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**4139**
7	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**36,0949**		**13,63**	**492**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,137161	1148,69	158
		Итого оплата труда:				**4,37**	**158**
7. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,137161	3586,05	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,137161	1148,69	158
		Итого эксплуатация машин:				**13,63**	**492**
		НР первого уровня	%	59,1		2,58	93
		НР второго уровня	%	4		0,65	23
		Накладные расходы	%	--		3,23	117
		Сметная прибыль	%	8		1,35	49
		Сметная стоимость:				**18,20**	**657**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**11-010104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**36,0949**		**6,02**	**217**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00168	0,060639	1148,69	70
		Итого оплата труда:				**1,93**	**70**
8. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,060639	3586,05	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,060639	1148,69	70
		Итого эксплуатация машин:				**6,02**	**217**
		НР первого уровня	%	59,1		1,14	41
		НР второго уровня	%	4		0,29	10
		Накладные расходы	%	--		1,43	52
		Сметная прибыль	%	8		0,60	22
		Сметная стоимость:				**8,05**	**290**
9	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**36,0949**		**120,24**	**4340**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	3,898	639,58	2493
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,947491	856,40	811
		Итого оплата труда:				**91,56**	**3305**
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,947491	1903,05	1803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,947491	856,40	811
9. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,79	11,48	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**1847**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	1953
		НР второго уровня	%	4		6,97	252
		Накладные расходы	%	--		61,08	2205
		Сметная прибыль	%	8		14,51	524
		Сметная стоимость:				**195,82**	**7068**
10	**11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**36,0949**		**58,17**	**2100**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,0122	0,440357	639,58	282
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,440357	856,40	377
		Итого оплата труда:				**18,25**	**659**
10. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,440357	3365,93	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,440357	856,40	377
		Итого эксплуатация машин:				**41,06**	**1482**
10. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	3,609	93,00	336

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**9,30**	**336**
		НР первого уровня	%	59,1		10,79	389
		НР второго уровня	%	4		2,76	100
		Накладные расходы	%	--		13,54	489
		Сметная прибыль	%	8		5,74	207
		Сметная стоимость:				**77,45**	**2795**
						Конструкции железобетонные	
11	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6280**		**5255,26**	**3300**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,85	0,5338	726,56	388
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,33912	875,63	297
		Итого оплата труда:				**1090,42**	**685**
11. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,28888	1903,05	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,28888	856,40	247
11. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,57776	11,48	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05024	3415,70	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05024	986,23	50
		Итого эксплуатация машин:				**1159,22**	**728**
11. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,7222	3012,62	2176
11. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0942	93,00	9
		Итого материалов:				**3478,46**	**2184**
		НР первого уровня	%	50,8		553,93	348
		НР второго уровня	%	4		232,37	146
		Накладные расходы	%	--		786,30	494
		Сметная прибыль	%	8		483,32	304
		Сметная стоимость:				**6524,88**	**4098**
12	**11-230601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1,9100**		**23902,09**	**45653**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	9,655	18,441	807,79	14896
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	3,304	1036,84	3426
		Итого оплата труда:				**9592,95**	**18323**
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	0,03056	3403,17	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,03056	856,40	26

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	2,04	3157,28	6440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,068	2,04	1148,69	2343
12. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	0,04966	172,41	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	0,02483	1199,40	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,02483	856,40	21
12. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	1,209	1797,83	2174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	1,209	856,40	1035
		Итого эксплуатация машин:				**4584,53**	**8756**
12. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	0,27695	1906,90	528
12. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	0,9932	17703,07	17583
12.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,15662	13911,46	2179
12.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001337	22081,86	30
12.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,003629	463187,78	1681
		Итого материалов:				**11518,35**	**22000**
		НР первого уровня	%	62,1		5957,22	11378
		НР второго уровня	%	4		1194,37	2281
		Накладные расходы	%	--		7151,59	13660
		Сметная прибыль	%	8		2484,29	4745
		Сметная стоимость:				**33537,98**	**64058**
13	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**3225,20**	**3225**
		НР второго уровня	%	4		129,01	129
		Накладные расходы	%	--		129,01	129
		Сметная прибыль	%	8		268,34	268
		Сметная стоимость:				**3622,54**	**3623**
14	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**1,0000**		**15209,36**	**15209**
		НР второго уровня	%	4		608,37	608
		Накладные расходы	%	--		608,37	608
		Сметная прибыль	%	8		1265,42	1265
		Сметная стоимость:				**17083,15**	**17083**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**2,0000**		**12295,93**	**24592**
		НР второго уровня	%	4		491,84	984
		Накладные расходы	%	--		491,84	984
		Сметная прибыль	%	8		1023,02	2046
		Сметная стоимость:				**13810,79**	**27622**
16	**21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**17387,86**	**17388**
		НР второго уровня	%	4		695,51	696
		Накладные расходы	%	--		695,51	696
		Сметная прибыль	%	8		1446,67	1447
		Сметная стоимость:				**19530,04**	**19530**
17	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**1,0000**		**7574,84**	**7575**
		НР второго уровня	%	4		302,99	303
		Накладные расходы	%	--		302,99	303
		Сметная прибыль	%	8		630,23	630
		Сметная стоимость:				**8508,06**	**8508**
18	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**11005,55**	**11006**
		НР второго уровня	%	4		440,22	440
		Накладные расходы	%	--		440,22	440
		Сметная прибыль	%	8		915,66	916
		Сметная стоимость:				**12361,43**	**12361**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**10733,02**	**10733**
		НР второго уровня	%	4		429,32	429
		Накладные расходы	%	--		429,32	429
		Сметная прибыль	%	8		892,99	893
		Сметная стоимость:				**12055,33**	**12055**
20	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы ходовые**	**шт.**	**12,0000**		**565,08**	**6781**
		НР второго уровня	%	4		22,60	271
		Накладные расходы	%	--		22,60	271
		Сметная прибыль	%	8		47,01	564
		Сметная стоимость:				**634,70**	**7616**
21	**11-220201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом**	**км трубопровода**	**0,0026**		**405703,25**	**1055**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	397	1,032	817,38	844
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61	0,009386	1018,34	10
		Итого оплата труда:				**328176,04**	**853**
21. 3	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2	0,0052	3931,41	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2	0,0052	1148,69	6
21. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,0312	124,67	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,003614	1199,40	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,003614	856,40	3
21. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,000572	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,000572	856,40	0
		Итого эксплуатация машин:				**11421,55**	**30**
21. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,14	0,000364	13911,46	5
21. 8	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	0,07	0,000182	23319,55	4
21. 9	21-130804-0401	Каболка	т	0,05325	0,000138	1083772,86	150

1	2	3	4	5	6	7	8
21.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,0936	235,86	22
		Итого материалов:				**69781,84**	**181**
		НР первого уровня	%	62,1		203797,32	530
		НР второго уровня	%	4		24380,02	63
		Накладные расходы	%	--		228177,35	593
		Сметная прибыль	%	8		50710,45	132
		Сметная стоимость:				**684591,04**	**1780**
22	**23-011002-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 150 ГОСТ 6942-98**	**м**	**2,6000**		**9869,19**	**25660**
		НР второго уровня	%	4		394,77	1026
		Накладные расходы	%	--		394,77	1026
		Сметная прибыль	%	8		821,12	2135
		Сметная стоимость:				**11085,07**	**28821**
23	**11-220801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0100**		**251842,67**	**2518**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	32,7	0,327	758,54	248
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	0,0269	1056,33	28
		Итого оплата труда:				**27645,79**	**276**
23. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	0,0028	3157,28	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,0028	1148,69	3
23. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,56	0,0156	3931,41	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,0156	1148,69	18
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,0085	1797,83	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,0085	856,40	7
		Итого эксплуатация машин:				**8545,19**	**85**
23. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,01849	0,000185	1083772,86	200
23. 7	23-021104-0601	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	1	0,01	198454,26	1985
		Итого материалов:				**218493,22**	**2185**
		НР первого уровня	%	62,1		17168,03	172
		НР второго уровня	%	4		10760,43	108
		Накладные расходы	%	--		27928,46	279
		Сметная прибыль	%	8		22381,69	224
		Сметная стоимость:				**302152,82**	**3022**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**23-020802-0118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 150х150 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	**1,0000**		**6067,14**	**6067**
		НР второго уровня	%	4		242,69	243
		Накладные расходы	%	--		242,69	243
		Сметная прибыль	%	8		504,79	505
		Сметная стоимость:				**6814,61**	**6815**
25	**11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Устройство кирпичной стенки. Кладка**	**м3 кладки**	**0,3925**		**25399,93**	**9969**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	5,95	2,335	739,36	1727
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1413	856,40	121
		Итого оплата труда:				**4707,50**	**1848**
25. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,1413	3568,70	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,1413	856,40	121
		Итого эксплуатация машин:				**1284,73**	**504**
25. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,0942	12316,18	1160
25. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,157	40702,25	6390
25. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000903	206497,31	186
25. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,018055	93,00	2
		Итого материалов:				**19716,01**	**7739**
		НР первого уровня	%	50,8		2391,41	939
		НР второго уровня	%	4		1111,65	436
		Накладные расходы	%	--		3503,06	1375
		Сметная прибыль	%	8		2312,24	908
		Сметная стоимость:				**31215,23**	**12252**
26	**23-030101-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**14375,15**	**14375**
		НР второго уровня	%	4		575,01	575
		Накладные расходы	%	--		575,01	575
		Сметная прибыль	%	8		1196,01	1196
		Сметная стоимость:				**16146,17**	**16146**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0003**		**367022,10**	**110**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	286	0,0858	817,38	70
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	0,014967	770,11	12
		Итого оплата труда:				**272191,74**	**82**
27. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	0,01332	2310,13	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	0,01332	758,54	10
27. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,000093	2890,73	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000093	986,23	0
27. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,0105	124,67	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,001044	1199,40	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,001044	856,40	1
27. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,00051	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,00051	856,40	0
		Итого эксплуатация машин:				**115059,57**	**35**
27. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,001029	215,22	0
27. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	0,0222	235,86	5
		Итого материалов:				**18191,84**	**5**
		НР первого уровня	%	62,1		169031,07	51
		НР второго уровня	%	4		21442,13	6
		Накладные расходы	%	--		190473,20	57
		Сметная прибыль	%	8		44599,62	13
		Сметная стоимость:				**602094,92**	**181**
28	**23-010501-1319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3000**		**6110,66**	**1833**
		НР второго уровня	%	4		244,43	73
		Накладные расходы	%	--		244,43	73
		Сметная прибыль	%	8		508,41	153
		Сметная стоимость:				**6863,49**	**2059**
29	**11-200701-0102 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**3157,77**	**3158**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,378	0,378	817,38	309

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	856,40	9
		Итого оплата труда:				**317,96**	**318**
29. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	154,01	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1797,83	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**33,16**	**33**
29. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
29. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8
29. 8	23-050301-0704	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	1	2739,10	2739
		Итого материалов:				**2815,64**	**2816**
		НР первого уровня	%	60,4		192,05	192
		НР второго уровня	%	4		133,99	134
		Накладные расходы	%	--		326,04	326
		Сметная прибыль	%	8		278,70	279
		Сметная стоимость:				**3762,52**	**3763**
30	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5300**		**7626,11**	**4042**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	1,717	726,56	1248
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2915	856,40	250
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**1497**
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,0477	3403,17	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0477	856,40	41
30. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2438	1903,05	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2438	856,40	209
30. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,4929	11,48	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**632**
30. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,1537	2995,88	460
30. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,0477	3280,70	156
30. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,53	2901,67	1538
30. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0795	93,00	7
		Итого материалов:				**4079,69**	**2162**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	912
		НР второго уровня	%	4		373,86	198
		Накладные расходы	%	--		2094,33	1110
		Сметная прибыль	%	8		777,64	412
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**5564**
31	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5300**		**21160,28**	**11215**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	1,94	726,56	1409
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**1409**
31. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2544	11,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**3**
31. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,1643	1906,90	313
31. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5406	16077,79	8692
31. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00053	14374,15	8
31. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,06	729,15	773
31. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,1855	93,00	17
		Итого материалов:				**18495,71**	**9803**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	858
		НР второго уровня	%	4		911,19	483
		Накладные расходы	%	--		2530,65	1341
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	1004
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**13561**
32	**11-070516-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство герметизации стыков герметом**	**м шва**	**11,4000**		**122,95**	**1402**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0633	0,72162	807,79	583
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0114	856,40	10
		Итого оплата труда:				**51,99**	**593**
32. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0114	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0114	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**1,80**	**20**
32. 4	21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,13	1,482	483,48	717
32. 5	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,1197	682,38	82
		Итого материалов:				**70,02**	**798**
		НР первого уровня	%	62,1		32,29	368
		НР второго уровня	%	4		6,21	71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		38,49	439
		Сметная прибыль	%	8		12,92	147
		Сметная стоимость:				**174,36**	**1988**
33	**11-061401-0501 РСНБ РК 2015**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**м3 емкости**	**3,1800**		**248,74**	**791**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=719,53)	чел-ч	0,0787	0,250266	719,53	180
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,002862	856,39	2
		Итого оплата труда:				**57,40**	**183**
33. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002862	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002862	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**1,62**	**5**
33. 4	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,001272	179915,46	229
33. 5	23-030103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,00636	1138,32	7
33. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,25	3,975	93,00	370
		Итого материалов:				**190,49**	**606**
		НР первого уровня	%	48,5		27,84	89
		НР второго уровня	%	4		11,06	35
		Накладные расходы	%	--		38,90	124
		Сметная прибыль	%	8		23,01	73
		Сметная стоимость:				**310,65**	**988**
34	**11-460302-0404 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**1,0000**		**261,96**	**262**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,1767	0,1767	846,81	150
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,058	0,058	856,40	50
		Итого оплата труда:				**199,30**	**199**
34. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,058	0,058	1903,05	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058	0,058	856,40	50
34. 4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,116	0,116	16,80	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**112,33**	**112**
		НР первого уровня	%	50,8		101,25	101
		НР второго уровня	%	4		14,53	15
		Накладные расходы	%	--		115,77	116
		Сметная прибыль	%	8		30,22	30
		Сметная стоимость:				**407,95**	**408**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**11-110101-0601 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция полимерцементным составом на ГКЖ-10 толщиной слоя 30 мм. Устройство**	**м2 поверхности**	**12,5522**		**1743,88**	**21889**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,694	8,711	856,40	7460
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1649	2,07	833,20	1725
		Итого оплата труда:				**731,74**	**9185**
35. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0993	1,246	1903,05	2372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0993	1,246	856,40	1067
35. 4	31-030205-0102	Насосы для строительных растворов, 5 м3/ч	маш.-ч	0,0993	1,246	142,07	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,11548	1398,80	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,11548	758,54	88
35. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,332632	1797,83	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,332632	856,40	285
35. 7	31-030101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,0299	0,375309	860,51	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0299	0,375309	758,54	285
		Итого эксплуатация машин:				**289,32**	**3632**
35. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0232	0,29121	1906,90	555
35. 9	21-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1	12,552	368,22	4622
35.10	21-130101-1601	Портландцемент напрягающий ГОСТ 10178-85 марки 400	т	0,0167	0,209621	19887,45	4169
35.11	21-130703-1702	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,00009	0,00113	445755,30	504
35.12	22-041004-0101	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,07	0,878651	1068,96	939
35.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00748	0,09389	93,00	9
		Итого материалов:				**860,22**	**10798**
		НР первого уровня	%	60,9		445,63	5594
		НР второго уровня	%	4		87,58	1099
		Накладные расходы	%	--		533,21	6693
		Сметная прибыль	%	8		182,17	2287
		Сметная стоимость:				**2459,26**	**30869**
36	**11-161201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через стены колодца диаметром труб до 200 мм**	**сальник**	**1,0000**		**2173,89**	**2174**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	2,36	2,36	403,89	953
		Итого оплата труда:				**953,19**	**953**
36. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,78	0,78	122,25	95
36. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	0,00152	179915,46	273
36. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	6,8	304,79	2073

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1220,70**	**1221**
		НР первого уровня	%	60,4		575,73	576
		НР второго уровня	%	4		109,98	110
		Накладные расходы	%	--		685,71	686
		Сметная прибыль	%	8		228,77	229
		Сметная стоимость:				**3088,37**	**3088**
37	**11-100201-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка деревянной крышки выгреба**	**м2**	**0,3000**		**3384,43**	**1015**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,233	0,0699	677,96	47
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,01035	973,31	10
		Итого оплата труда:				**191,54**	**57**
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,00414	3157,28	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,00414	1148,69	5
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,00621	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,00621	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**80,79**	**24**
37. 5	27-010101-0102	Щиты настила	м2	1	0,3	3145,68	944
		Итого материалов:				**3145,68**	**944**
		НР первого уровня	%	59,8		114,54	34
		НР второго уровня	%	4		139,96	42
		Накладные расходы	%	--		254,50	76
		Сметная прибыль	%	8		291,11	87
		Сметная стоимость:				**3930,05**	**1179**
38	**11-100107-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Крышка. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	**м2 проемов**	**0,8000**		**4531,73**	**3625**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=732,96)	чел-ч	1,6	1,28	732,96	938
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,00496	974,25	5
		Итого оплата труда:				**1178,78**	**943**
38. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,002	3157,28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,002	1148,69	2
38. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0037	0,00296	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00296	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**14,55**	**12**
38. 5	21-010102-0101	Глина	м3	0,0021	0,00168	1306,11	2
38. 6	21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0107	0,00856	143981,16	1232
38. 7	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,092	0,0736	346,48	26
38. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0049	0,00392	84,66	0

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 9	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00452	0,003616	382842,72	1384
38.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0875	0,07	381,67	27
38.11	22-040401-0401	Пигмент тертый	кг	0,00992	0,007936	501,56	4
		Итого материалов:				**3344,45**	**2676**
		НР первого уровня	%	59,8		704,91	564
		НР второго уровня	%	4		209,47	168
		Накладные расходы	%	--		914,37	731
		Сметная прибыль	%	8		435,69	349
		Сметная стоимость:				**5881,80**	**4705**
39	**21-130814-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручка-скоба**	**шт.**	**2,0000**		**787,44**	**1575**
		НР второго уровня	%	4		31,50	63
		Накладные расходы	%	--		31,50	63
		Сметная прибыль	%	8		65,52	131
		Сметная стоимость:				**884,45**	**1769**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**282020**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**37821**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**25565**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**9892**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**212475**
		- перевозка грузов	Тенге				**6159**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**28797**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**310817**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**12433**
	ИТОГО:		Тенге				**323250**
	Сметная прибыль		Тенге				**25860**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**349110**

Форма N 3

Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство КПП

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 4202,09 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,99 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 808,39 тыс.тенге

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	3-4	-Общестроительные работы	3434,64	-	-	3434,64	0,71	558,68	-
2.	3-4-2	-Отопление	-	16,27	-	16,27	-	-	-
3.	3-4-3	-Электроосвещение	140,31	57,04	-	197,35	0,03	27,45	-
4.	3-4-4	-Пожарная сигнализация	473,32	-	-	473,32	0,25	222,27	-
5.	3-4-5	-Технологическое оборудование	-	80,5	-	80,5	-	-	-
		ИТОГО	4048,28	153,81	-	4202,09	0,99	808,39	
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	4048,28	153,81	-	4202,09	0,99	808,39	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Проверил

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - КПП

Объект номер - 6

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-4

на Общестроительные работы

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	3434,644
Сметная заработная плата, тыс. тенге	558,68
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,705

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**69,7536**		**87,67**	**6116**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00888	0,619412	693,95	430
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,346	1148,69	1546
		Итого оплата труда:				**28,33**	**1976**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,346	4223,43	5686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,346	1148,69	1546
		Итого эксплуатация машин:				**81,51**	**5686**
		НР первого уровня	%	59,1		16,74	1168
		НР второго уровня	%	4		4,18	291
		Накладные расходы	%	--		20,92	1459
		Сметная прибыль	%	8		8,69	606
		Сметная стоимость:				**117,28**	**8181**
2	**11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**9,7100**		**122,89**	**1193**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00984	0,095546	693,95	66
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,277026	1148,69	318

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**39,60**	**385**
2. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	0,069232	3586,05	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	0,069232	1148,69	80
2. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	0,207794	4223,43	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	0,207794	1148,69	239
		Итого эксплуатация машин:				**115,95**	**1126**
2. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,000388	2901,67	1
		Итого материалов:				**0,12**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		23,40	227
		НР второго уровня	%	4		5,85	57
		Накладные расходы	%	--		29,26	284
		Сметная прибыль	%	8		12,17	118
		Сметная стоимость:				**164,32**	**1596**
3	**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**	**16,7012**		**84,27**	**1407**
		НР второго уровня	%	4		3,37	56
		Накладные расходы	%	--		3,37	56
		Сметная прибыль	%	8		7,01	117
		Сметная стоимость:				**94,65**	**1581**
4	**11-010102-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**9,7100**		**12,70**	**123**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,00272	0,026411	693,95	18
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	0,029421	1141,94	34
		Итого оплата труда:				**5,35**	**52**
4. 3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	0,00068	1964,08	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00068	856,40	1
4. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	0,028742	3586,05	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00296	0,028742	1148,69	33
		Итого эксплуатация машин:				**10,75**	**104**
4. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	0,000194	2901,67	1
		Итого материалов:				**0,06**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		3,16	31
		НР второго уровня	%	4		0,63	6
		Накладные расходы	%	--		3,79	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1,32	13
		Сметная стоимость:				**17,81**	**173**
5	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,9732**		**1378,15**	**5476**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	7,342	745,75	5476
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**5476**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	3236
		НР второго уровня	%	4		87,71	348
		Накладные расходы	%	--		902,19	3585
		Сметная прибыль	%	8		182,43	725
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**9785**
6	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**69,7536**		**22,18**	**1547**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,562214	986,23	554
		Итого оплата труда:				**7,95**	**554**
6. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,562214	2751,82	1547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,562214	986,23	554
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**1547**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	328
		НР второго уровня	%	4		1,08	75
		Накладные расходы	%	--		5,77	403
		Сметная прибыль	%	8		2,24	156
		Сметная стоимость:				**30,19**	**2106**
7	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,9732**		**658,98**	**2618**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	3,862	677,96	2618
		Итого оплата труда:				**658,98**	**2618**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	1547
		НР второго уровня	%	4		41,94	167
		Накладные расходы	%	--		431,39	1714
		Сметная прибыль	%	8		87,23	347
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**4679**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**69,7536**		**120,24**	**8387**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	7,533	639,58	4818
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,831	856,40	1568
		Итого оплата труда:				**91,56**	**6386**
8. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,831	1903,05	3485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,831	856,40	1568
8. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,324	11,48	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**3569**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	3774
		НР второго уровня	%	4		6,97	486
		Накладные расходы	%	--		61,08	4261
		Сметная прибыль	%	8		14,51	1012
		Сметная стоимость:				**195,82**	**13659**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**26867**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26867**
Материалы -			Тенге				**2**
Всего заработная плата -			Тенге				**17447**
Транспортные расходы -			Тенге				**1407**
Накладные расходы -			Тенге				**11799**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**10311**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1488**
Сметная прибыль -			Тенге				**3093**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**41759**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**24**
Сметная заработная плата -			Тенге				**17447**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**41759**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**24**
Сметная заработная плата -			Тенге				**17447**
РАЗДЕЛ 2.Фундаменты							
9	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,7664**		**5255,26**	**9283**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,85	1,501	726,56	1091
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,953856	875,63	835

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1090,42**	**1926**
9. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,812544	1903,05	1546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,812544	856,40	696
9. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,625	11,48	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,141312	3415,70	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,141312	986,23	139
		Итого эксплуатация машин:				**1159,22**	**2048**
9. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,031	3012,62	6120
9. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,26496	93,00	25
		Итого материалов:				**3478,46**	**6144**
		НР первого уровня	%	50,8		553,93	978
		НР второго уровня	%	4		232,37	410
		Накладные расходы	%	--		786,30	1389
		Сметная прибыль	%	8		483,32	854
		Сметная стоимость:				**6524,88**	**11526**
10	**11-070101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**1118,36**	**6710**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,652	3,912	778,37	3045
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	1,302	967,68	1260
		Итого оплата труда:				**717,48**	**4305**
10. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0636	3403,17	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0636	856,40	54
10. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0174	1903,05	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0174	856,40	15
10. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	1,116	2890,73	3226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	1,116	986,23	1101
10. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0702	11,48	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,105	1797,83	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,105	856,40	90
		Итого эксплуатация машин:				**610,86**	**3665**
		НР первого уровня	%	62,1		445,56	2673
		НР второго уровня	%	4		62,56	375
		Накладные расходы	%	--		508,11	3049

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		130,12	781
		Сметная стоимость:				**1756,59**	**10540**
11	**11-070101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**1481,53**	**8889**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,825	4,95	787,96	3900
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	1,807	955,14	1726
		Итого оплата труда:				**937,66**	**5626**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,1452	3403,17	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,1452	856,40	124
11. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0402	1903,05	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0402	856,40	34
11. 5	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	1,374	2890,73	3972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	1,374	986,23	1355
11. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,1608	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,2472	1797,83	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2472	856,40	212
		Итого эксплуатация машин:				**831,46**	**4989**
		НР первого уровня	%	62,1		582,29	3494
		НР второго уровня	%	4		82,55	495
		Накладные расходы	%	--		664,84	3989
		Сметная прибыль	%	8		171,71	1030
		Сметная стоимость:				**2318,08**	**13908**
12	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**2,4000**		**34531,30**	**82875**
		НР второго уровня	%	4		1381,25	3315
		Накладные расходы	%	--		1381,25	3315
		Сметная прибыль	%	8		2873,00	6895
		Сметная стоимость:				**38785,56**	**93085**
13	**11-070501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**1626,20**	**6505**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,668	2,672	778,37	2080

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	1,12	981,67	1100
		Итого оплата труда:				**794,92**	**3180**
13. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,1568	3157,28	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,1568	1148,69	180
13. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,728	2890,73	2104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,728	986,23	718
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,2356	1797,83	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,2356	856,40	202
		Итого эксплуатация машин:				**755,77**	**3023**
13. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0284	17034,15	484
13. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,066	13911,46	918
		Итого материалов:				**350,48**	**1402**
		НР первого уровня	%	62,1		493,64	1975
		НР второго уровня	%	4		84,79	339
		Накладные расходы	%	--		578,44	2314
		Сметная прибыль	%	8		176,37	705
		Сметная стоимость:				**2381,01**	**9524**
14	**11-070501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**15,0000**		**1145,80**	**17187**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,476	7,14	778,37	5558
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	2,982	981,93	2928
		Итого оплата труда:				**565,71**	**8486**
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,3945	3157,28	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,3945	1148,69	453
14. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	1,995	2890,73	5767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	1,995	986,23	1968
14. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,5925	1797,83	1065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,5925	856,40	507
		Итого эксплуатация машин:				**538,52**	**8078**
14. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0615	17034,15	1048
14. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,18	13911,46	2504
		Итого материалов:				**236,78**	**3552**
		НР первого уровня	%	62,1		351,31	5270
		НР второго уровня	%	4		59,88	898
		Накладные расходы	%	--		411,19	6168
		Сметная прибыль	%	8		124,56	1868

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1681,55**	**25223**
15	**11-070501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**5,0000**		**2433,91**	**12170**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,937	4,685	797,56	3737
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	2,241	981,02	2198
		Итого оплата труда:				**1187,01**	**5935**
15. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,3625	3157,28	1145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,3625	1148,69	416
15. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	1,335	2890,73	3859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	1,335	986,23	1317
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	0,5435	1797,83	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	0,5435	856,40	465
		Итого эксплуатация машин:				**1196,15**	**5981**
15. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0235	17034,15	400
15. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,1475	13911,46	2052
		Итого материалов:				**490,45**	**2452**
		НР первого уровня	%	62,1		737,13	3686
		НР второго уровня	%	4		126,84	634
		Накладные расходы	%	--		863,97	4320
		Сметная прибыль	%	8		263,83	1319
		Сметная стоимость:				**3561,72**	**17809**
16	**21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,9900**		**23116,22**	**69117**
		НР второго уровня	%	4		924,65	2765
		Накладные расходы	%	--		924,65	2765
		Сметная прибыль	%	8		1923,27	5751
		Сметная стоимость:				**25964,14**	**77633**
17	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,6000**		**20725,06**	**53885**
		НР второго уровня	%	4		829,00	2155
		Накладные расходы	%	--		829,00	2155

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1724,32	4483
		Сметная стоимость:				**23278,39**	**60524**
18	**11-060101-0119 РСНБ РК 2015**	**Монолитные заделки между фундаментными плитами из бетона класса В15**	**м3**	**1,4000**		**21846,16**	**30585**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	2,82	3,948	768,14	3033
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,31654	1136,80	360
		Итого оплата труда:				**2423,18**	**3392**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378	3403,17	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00378	856,40	3
18. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,23492	34,14	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2169	0,30366	3157,28	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2169	0,30366	1148,69	349
18. 6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,01036	52,28	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,0091	1797,83	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,0091	856,40	8
		Итого эксплуатация машин:				**711,80**	**997**
18. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	17703,07	25156
18. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,392	66,94	26
18.10	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	0,0022	0,00308	26031,73	80
18.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00035	15153,44	5
18.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,252	196,54	50
18.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,12348	6598,38	815
18.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,003962	93,00	0
18.15	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,6272	674,47	423
		Итого материалов:				**18968,20**	**26555**
		НР первого уровня	%	48,5		1175,24	1645
		НР второго уровня	%	4		920,86	1289
		Накладные расходы	%	--		2096,10	2935
		Сметная прибыль	%	8		1915,38	2682
		Сметная стоимость:				**25857,64**	**36201**
19	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**6,7200**		**1867,68**	**12551**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,201	1,351	758,54	1025

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,04704	856,40	40
		Итого оплата труда:				**158,46**	**1065**
19. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	0,229152	438,95	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,04704	1797,83	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,04704	856,40	40
		Итого эксплуатация машин:				**27,55**	**185**
19. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,168	11728,90	1970
19. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	14,784	215,22	3182
19. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	28,224	212,16	5988
19. 8	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001075	110058,65	118
19. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001613	51147,90	82
		Итого материалов:				**1687,66**	**11341**
		НР первого уровня	%	50,8		80,50	541
		НР второго уровня	%	4		77,93	524
		Накладные расходы	%	--		158,43	1065
		Сметная прибыль	%	8		162,09	1089
		Сметная стоимость:				**2188,20**	**14705**
20	**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**	**м2 поверхности**	**34,5600**		**730,75**	**25255**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,212	7,327	846,81	6204
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,06912	856,40	59
		Итого оплата труда:				**181,24**	**6264**
20. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,67392	438,95	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,06912	1797,83	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06912	856,40	59
		Итого эксплуатация машин:				**12,16**	**420**
20. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	82,944	212,16	17597
20. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00553	110058,65	609
20. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,008294	51147,90	424
		Итого материалов:				**539,07**	**18630**
		НР первого уровня	%	50,8		92,07	3182
		НР второго уровня	%	4		32,91	1137
		Накладные расходы	%	--		124,98	4319
		Сметная прибыль	%	8		68,46	2366
		Сметная стоимость:				**924,19**	**31940**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**11-060101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство под перегородки**	**м3**	**0,3200**		**23261,61**	**7444**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	3,6	1,152	787,96	908
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,098048	1128,28	111
		Итого оплата труда:				**3182,36**	**1018**
21. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000864	3403,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000864	856,40	1
21. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,068544	34,14	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,285	0,0912	3157,28	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,285	0,0912	1148,69	105
21. 6	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,002592	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	0,396032	154,01	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,005984	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,005984	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**1140,97**	**365**
21. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3248	17703,07	5750
21.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,09696	66,94	6
21.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000448	26031,73	12
21.12	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	0,0047	0,001504	26031,73	39
21.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00008	15153,44	1
21.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,0416	196,54	8
21.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,028224	6598,38	186
21.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000416	200244,36	83
21.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000906	93,00	0
21.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,12544	674,47	85
		Итого материалов:				**19283,98**	**6171**
		НР первого уровня	%	48,5		1543,44	494
		НР второго уровня	%	4		992,20	318
		Накладные расходы	%	--		2535,65	811
		Сметная прибыль	%	8		2063,78	660
		Сметная стоимость:				**27861,04**	**8916**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**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**	**0,0089**		**196197,30**	**1746**
		НР второго уровня	%	4		7847,89	70
		Накладные расходы	%	--		7847,89	70
		Сметная прибыль	%	8		16323,62	145
		Сметная стоимость:				**220368,81**	**1961**
23	**11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0506**		**10071,01**	**510**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	11,6	0,58696	787,96	463
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,019228	979,47	19
		Итого оплата труда:				**9512,53**	**481**
23. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,008096	3157,28	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,008096	1148,69	9
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,011132	1797,83	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,011132	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**900,69**	**46**
23. 5	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,014168	107,10	2
		Итого материалов:				**29,99**	**2**
		НР первого уровня	%	48,5		4613,58	233
		НР второго уровня	%	4		587,38	30
		Накладные расходы	%	--		5200,96	263
		Сметная прибыль	%	8		1221,76	62
		Сметная стоимость:				**16493,73**	**835**
24	**11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0506**		**13766,44**	**697**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	16,88	0,854128	758,54	648
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,008602	1148,69	10
		Итого оплата труда:				**12999,43**	**658**
24. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,008602	3157,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,008602	1148,69	10
24. 4	34-030202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002024	22,19	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 5	34-010105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,037444	201,70	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**686,88**	**35**
24. 6	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1518	91,80	14
		Итого материалов:				**275,40**	**14**
		НР первого уровня	%	48,5		6304,72	319
		НР второго уровня	%	4		802,85	41
		Накладные расходы	%	--		7107,57	360
		Сметная прибыль	%	8		1669,92	84
		Сметная стоимость:				**22543,93**	**1141**
25	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0506**		**210118,21**	**10632**
		НР второго уровня	%	4		8404,73	425
		Накладные расходы	%	--		8404,73	425
		Сметная прибыль	%	8		17481,84	885
		Сметная стоимость:				**236004,77**	**11942**
				Отмостка			
26	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,0520**		**7626,11**	**15649**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	6,648	726,56	4831
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,129	856,40	967
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**5797**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,18468	3403,17	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,18468	856,40	158
26. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,94392	1903,05	1796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,94392	856,40	808
26. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,908	11,48	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**2447**
26. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,59508	2995,88	1783
26. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,18468	3280,70	606

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2,052	2901,67	5954
26. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,3078	93,00	29
		Итого материалов:				**4079,69**	**8372**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	3530
		НР второго уровня	%	4		373,86	767
		Накладные расходы	%	--		2094,33	4298
		Сметная прибыль	%	8		777,64	1596
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**21542**
27	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,0520**		**21160,28**	**43421**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	7,51	726,56	5457
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**5457**
27. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,98496	11,17	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**11**
27. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,63612	1906,90	1213
27. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,093	16077,79	33651
27. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,002052	14374,15	29
27. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	4,104	729,15	2992
27. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,7182	93,00	67
		Итого материалов:				**18495,71**	**37953**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	3323
		НР второго уровня	%	4		911,19	1870
		Накладные расходы	%	--		2530,65	5193
		Сметная прибыль	%	8		1895,27	3889
		Сметная стоимость:				**25586,20**	**52503**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**415109**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**415109**
Материалы -			Тенге				**122588**
Всего заработная плата -			Тенге				**53589**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**218256**
Накладные расходы -			Тенге				**49202**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**31343**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**17859**
Сметная прибыль -			Тенге				**37145**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**501456**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53589**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**501456**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**66**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53589**
		РАЗДЕЛ 3.Стены наружние					
28	**11-080201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**м3 кладки**	**36,0978**		**17450,34**	**629919**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	4,42	159,552	739,36	117967
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	12,634	1148,69	14513
		Итого оплата труда:				**3670,01**	**132479**
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	12,634	3157,28	39890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	12,634	1148,69	14513
		Итого эксплуатация машин:				**1105,05**	**39890**
28. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	8,663	14578,96	126304
28. 5	21-030102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,2926	10,562	32691,55	345295
28. 6	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,018049	17462,16	315
28. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,588	93,00	148
		Итого материалов:				**13077,32**	**472063**
		НР первого уровня	%	50,8		1864,37	67300
		НР второго уровня	%	4		772,59	27889
		Накладные расходы	%	--		2636,95	95188
		Сметная прибыль	%	8		1606,98	58009
		Сметная стоимость:				**21694,28**	**783116**
29	**11-150108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	**м2**	**65,7000**		**2070,11**	**136006**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	1,202	78,945	797,56	62963
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,10512	1163,05	122
		Итого оплата труда:				**960,21**	**63086**
29. 3	34-030302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0293	1,925	16,05	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0605	3,975	9,88	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00162	0,106434	3157,28	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,106434	1148,69	122
29. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0303	1,991	179,51	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,065	4,271	13,98	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,53**	**823**
29. 8	21-060902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,5	164,25	162,35	26666
29. 9	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	17,345	593,64	10297
29.10	21-130205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	166,878	87,79	14650
29.11	21-130211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2,5	164,25	125,46	20607
		Итого материалов:				**1099,23**	**72220**
		НР первого уровня	%	54,8		526,19	34571
		НР второго уровня	%	4		103,85	6823
		Накладные расходы	%	--		630,05	41394
		Сметная прибыль	%	8		216,01	14192
		Сметная стоимость:				**2916,17**	**191592**
30	**11-150108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания из сайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 80 мм**	**м2**	**65,7000**		**344,11**	**22608**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	0,2357	15,485	768,14	11895
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,035478	1148,69	41
		Итого оплата труда:				**181,67**	**11936**
30. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,035478	3157,28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,035478	1148,69	41
30. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0351	2,306	13,98	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,20**	**144**
30. 5	21-130816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	551,88	19,15	10569
		Итого материалов:				**160,86**	**10569**
		НР первого уровня	%	54,8		99,56	6541
		НР второго уровня	%	4		17,75	1166
		Накладные расходы	%	--		117,30	7707

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		36,91	2425
		Сметная стоимость:				**498,32**	**32740**
31	**21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**5,4137**		**21397,37**	**115839**
		НР второго уровня	%	4		855,89	4634
		Накладные расходы	%	--		855,89	4634
		Сметная прибыль	%	8		1780,26	9638
		Сметная стоимость:				**24033,53**	**130110**
32	**11-150108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка металлосадингом**	**м2**	**65,7000**		**604,19**	**39695**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,3484	22,89	778,37	17817
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00054	0,035478	1148,69	41
		Итого оплата труда:				**271,80**	**17858**
32. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00054	0,035478	3157,28	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,035478	1148,69	41
		Итого эксплуатация машин:				**1,70**	**112**
32. 4	21-130211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	170,82	57,12	9757
32. 5	21-130816-3524	Салазка	шт.	1,4	91,98	130,56	12009
		Итого материалов:				**331,30**	**21766**
		НР первого уровня	%	54,8		148,95	9786
		НР второго уровня	%	4		30,13	1979
		Накладные расходы	%	--		179,07	11765
		Сметная прибыль	%	8		62,66	4117
		Сметная стоимость:				**845,92**	**55577**
33	**прайс лист ТОО Инси мост**	**Металлосайдинг с комплектующими**	**м2**	**75,5550**		**1113,54**	**84134**
		НР второго уровня	%	4		44,54	3365
		Накладные расходы	%	--		44,54	3365
		Сметная прибыль	%	8		92,65	7000
		Сметная стоимость:				**1250,73**	**94499**
				Перегородки			

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**5,5800**		**3015,73**	**16828**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	1,43	7,979	758,54	6053
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,235476	1141,07	269
		Итого оплата труда:				**1132,87**	**6321**
34. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0411	0,229338	3157,28	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,229338	1148,69	263
34. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,006138	1797,83	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,006138	856,40	5
		Итого эксплуатация машин:				**131,74**	**735**
34. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,12834	14898,86	1912
34. 6	21-030102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,038808	0,216549	32691,55	7079
34. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000128	206497,31	27
34. 8	21-070201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,000893	17462,16	16
34. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,01674	93,00	2
34.10	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,005022	200100,36	1005
		Итого материалов:				**1799,28**	**10040**
		НР первого уровня	%	50,8		575,50	3211
		НР второго уровня	%	4		143,65	802
		Накладные расходы	%	--		719,14	4013
		Сметная прибыль	%	8		298,79	1667
		Сметная стоимость:				**4033,67**	**22508**
						Перемычки железобетонные	
35	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**16,0000**		**283,29**	**4533**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,148	2,368	778,37	1843
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,688	1136,45	782
		Итого оплата труда:				**164,07**	**2625**
35. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0412	0,6592	3157,28	2081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,6592	1148,69	757
35. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0288	1797,83	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0288	856,40	25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**133,32**	**2133**
35. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,04	13911,46	556
		Итого материалов:				**34,78**	**556**
		НР первого уровня	%	62,1		101,89	1630
		НР второго уровня	%	4		15,41	247
		Накладные расходы	%	--		117,29	1877
		Сметная прибыль	%	8		32,05	513
		Сметная стоимость:				**432,63**	**6922**
36	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,6500**		**72376,39**	**47045**
		НР второго уровня	%	4		2895,06	1882
		Накладные расходы	%	--		2895,06	1882
		Сметная прибыль	%	8		6021,72	3914
		Сметная стоимость:				**81293,16**	**52841**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1096605**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**84134**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**84134**
Накладные расходы -			Тенге				**3365**
Сметная прибыль -			Тенге				**7000**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**94499**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1012472**
Материалы -			Тенге				**587213**
Всего заработная плата -			Тенге				**234305**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**162883**
Накладные расходы -			Тенге				**168459**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**123039**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**45420**
Сметная прибыль -			Тенге				**94474**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1275405**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**301**
Сметная заработная плата -			Тенге				**234305**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1369904**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**301**
Сметная заработная плата -			Тенге				**234305**

1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 4.Перекрытие							
37	**11-070504-0106 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**3,0000**		**4388,64**	**13166**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	2,66	7,98	846,81	6758
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	0,6606	1119,22	739
		Итого оплата труда:				**2498,97**	**7497**
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,198	0,594	3157,28	1875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,594	1148,69	682
37. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	0,8436	154,01	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	0,0666	1797,83	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	0,0666	856,40	57
		Итого эксплуатация машин:				**708,36**	**2125**
37. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	0,1959	13911,46	2725
37. 7	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	0,00318	364881,35	1160
37. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,0015	197175,18	296
37. 9	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,27	377,59	102
		Итого материалов:				**1427,76**	**4283**
		НР первого уровня	%	62,1		1551,86	4656
		НР второго уровня	%	4		237,62	713
		Накладные расходы	%	--		1789,48	5368
		Сметная прибыль	%	8		494,25	1483
		Сметная стоимость:				**6672,37**	**20017**
38	**21-040108-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**19,4400**		**5123,58**	**99602**
		НР второго уровня	%	4		204,94	3984
		Накладные расходы	%	--		204,94	3984
		Сметная прибыль	%	8		426,28	8287
		Сметная стоимость:				**5754,81**	**111873**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**11-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Установка анкеров**	**т металлических изделий**	**0,0046**		**319708,07**	**1458**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	56,4	0,257184	787,96	203
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,002462	980,91	2
		Итого оплата труда:				**44970,63**	**205**
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,001049	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,001049	1148,69	1
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,001414	1797,83	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,001414	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**1283,50**	**6**
39. 5	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,00456	273983,62	1249
		Итого материалов:				**273983,62**	**1249**
		НР первого уровня	%	50,8		22845,08	104
		НР второго уровня	%	4		13702,13	62
		Накладные расходы	%	--		36547,20	167
		Сметная прибыль	%	8		28500,42	130
		Сметная стоимость:				**384755,69**	**1754**
40	**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**	**0,0046**		**200100,36**	**912**
		НР второго уровня	%	4		8004,01	36
		Накладные расходы	%	--		8004,01	36
		Сметная прибыль	%	8		16648,35	76
		Сметная стоимость:				**224752,72**	**1025**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**115139**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**115139**
Материалы -			Тенге				**5533**
Всего заработная плата -			Тенге				**7702**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**100515**
Накладные расходы -			Тенге				**9556**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4760**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4796**
Сметная прибыль -			Тенге				**9976**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**134670**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7702**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**134670**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**9**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7702**
		РАЗДЕЛ 5.Кровля					
41	**11-120101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**19,4400**		**805,01**	**15649**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,155	3,013	836,57	2521
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,054432	1044,30	57
		Итого оплата труда:				**132,59**	**2578**
41. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0018	0,034992	3157,28	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,034992	1148,69	40
41. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,351864	438,95	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01944	1797,83	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01944	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**15,43**	**300**
41. 6	21-100403-0504	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,1	21,384	379,05	8106
41. 7	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	38,102	100,83	3842
41. 8	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00486	58564,32	285
41. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,011664	51147,90	597
		Итого материалов:				**659,91**	**12829**
		НР первого уровня	%	56,4		74,78	1454
		НР второго уровня	%	4		35,19	684
		Накладные расходы	%	--		109,97	2138
		Сметная прибыль	%	8		73,20	1423
		Сметная стоимость:				**988,18**	**19210**
42	**11-120101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**19,4400**		**618,72**	**12028**

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,403	7,834	846,81	6634
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,161352	1050,09	169
		Итого оплата труда:				**349,98**	**6804**
42. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,10692	3157,28	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,10692	1148,69	123
42. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,357696	438,95	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,054432	1797,83	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,054432	856,40	47
		Итого эксплуатация машин:				**30,48**	**592**
42. 6	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	39,074	100,83	3940
42. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,00486	58564,32	285
42. 8	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,011275	51147,90	577
		Итого материалов:				**246,98**	**4801**
		НР первого уровня	%	56,4		197,39	3837
		НР второго уровня	%	4		32,64	635
		Накладные расходы	%	--		230,03	4472
		Сметная прибыль	%	8		67,90	1320
		Сметная стоимость:				**916,65**	**17820**
43	**11-120101-1304 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**19,4400**		**993,03**	**19304**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,312	6,065	1693,62	10272
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,161352	2100,17	339
		Итого оплата труда:				**545,84**	**10611**
43. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,10692	3157,28	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,10692	1148,69	123
43. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	0,32076	438,95	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,054432	1797,83	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,054432	856,40	47
		Итого эксплуатация машин:				**59,28**	**1152**
43. 6	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	39,074	100,83	3940
		Итого материалов:				**405,34**	**7880**
		НР первого уровня	%	56,4		307,85	5985
		НР второго уровня	%	4		52,04	1012
		Накладные расходы	%	--		359,89	6996

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		108,23	2104
		Сметная стоимость:				**1461,15**	**28405**
44	**21-110101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**2,4494**		**12010,69**	**29419**
		НР второго уровня	%	4		480,43	1177
		Накладные расходы	%	--		480,43	1177
		Сметная прибыль	%	8		999,29	2448
		Сметная стоимость:				**13490,41**	**33044**
45	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**19,4400**		**507,55**	**9867**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,243	4,724	693,95	3278
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,377136	958,85	362
		Итого оплата труда:				**187,23**	**3640**
45. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,244944	3403,17	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,244944	856,40	210
45. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,458784	142,35	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,132192	3157,28	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,132192	1148,69	152
		Итого эксплуатация машин:				**67,71**	**1316**
45. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,594864	1906,90	1134
45. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,297432	13238,57	3938
45. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,85536	153,00	131
45. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,74844	93,00	70
		Итого материалов:				**271,21**	**5272**
		НР первого уровня	%	56,4		105,60	2053
		НР второго уровня	%	4		24,53	477
		Накладные расходы	%	--		130,12	2530
		Сметная прибыль	%	8		51,01	992
		Сметная стоимость:				**688,69**	**13388**
46	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**19,4400**		**226,86**	**4410**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0135	0,26244	693,95	182
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,005832	14307,44	83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**13,66**	**266**
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,05832	3403,17	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,05832	856,40	50
46. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,02916	3157,28	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,02916	1148,69	34
		Итого эксплуатация машин:				**14,95**	**291**
46. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,297432	13238,57	3938
		Итого материалов:				**202,55**	**3938**
		НР первого уровня	%	56,4		7,70	150
		НР второго уровня	%	4		9,38	182
		Накладные расходы	%	--		17,09	332
		Сметная прибыль	%	8		19,52	379
		Сметная стоимость:				**263,47**	**5122**
47	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,3600**		**69729,77**	**25103**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	22,1	7,956	739,36	5882
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,1332	974,90	130
		Итого оплата труда:				**16700,57**	**6012**
47. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,054	3157,28	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,054	1148,69	62
47. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,1584	86,39	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0792	1797,83	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,0792	856,40	68
		Итого эксплуатация машин:				**907,13**	**327**
47. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,01368	206497,31	2825
47. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	1,577	66,94	106
47. 8	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,0576	38710,33	2230
47. 9	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0216	38743,99	837
47.10	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,2988	39220,54	11719
47.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,217	215,22	262
47.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	2,592	196,54	509
47.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000706	575926,68	406
		Итого материалов:				**52482,78**	**18894**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,8		9986,94	3595
		НР второго уровня	%	4		3188,67	1148
		Накладные расходы	%	--		13175,61	4743
		Сметная прибыль	%	8		6632,43	2388
		Сметная стоимость:				**89537,80**	**32234**
48	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,8850**		**64043,91**	**56679**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	22,5	19,913	745,75	14850
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3186	856,40	273
		Итого оплата труда:				**17087,68**	**15123**
48. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,20355	9,88	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,29205	86,39	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,3186	1797,83	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,3186	856,40	273
		Итого эксплуатация машин:				**678,00**	**600**
48. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,002743	206497,31	567
48. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,82305	38743,99	31888
48. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,1062	32764,75	3480
48. 9	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00885	18562,27	164
48.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	1,283	215,22	276
48.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,006637	395629,44	2626
48.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	2,655	196,54	522
48.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,002283	75443,28	172
48.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,002664	575926,68	1534
		Итого материалов:				**46586,54**	**41229**
		НР первого уровня	%	59,8		10218,43	9043
		НР второго уровня	%	4		2970,49	2629
		Накладные расходы	%	--		13188,93	11672
		Сметная прибыль	%	8		6178,63	5468
		Сметная стоимость:				**83411,47**	**73819**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**1,2450**		**6019,85**	**7495**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	0,78	0,9711	768,14	746
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,021165	942,37	20
		Итого оплата труда:				**615,17**	**766**
49. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,006225	3157,28	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,006225	1148,69	7
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,01494	1797,83	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,01494	856,40	13
		Итого эксплуатация машин:				**37,36**	**47**
49. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001245	67003,80	83
49. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,002116	70961,10	150
49. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,008341	774943,68	6464
49. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,028635	93,00	3
49. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,01494	120,36	2
		Итого материалов:				**5383,34**	**6702**
		НР первого уровня	%	59,8		367,87	458
		НР второго уровня	%	4		255,51	318
		Накладные расходы	%	--		623,38	776
		Сметная прибыль	%	8		531,46	662
		Сметная стоимость:				**7174,69**	**8932**
50	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по сплошной деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**43,6000**		**3798,91**	**165632**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	1,71	74,556	768,14	57269
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,8502	1081,24	919
		Итого оплата труда:				**1334,60**	**58189**
50. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,654	3157,28	2065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,654	1148,69	751
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,1962	1797,83	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1962	856,40	168
		Итого эксплуатация машин:				**55,45**	**2418**
50. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00218	206497,31	450
50. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00436	295123,74	1287
50. 7	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,218	32764,75	7143

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 8	21-100101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	48,222	1798,68	86735
50. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,004622	1215531,96	5618
50.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,01744	270225,36	4713
		Итого материалов:				**2429,94**	**105945**
		НР первого уровня	%	56,4		752,72	32818
		НР второго уровня	%	4		182,06	7938
		Накладные расходы	%	--		934,78	40756
		Сметная прибыль	%	8		378,70	16511
		Сметная стоимость:				**5112,38**	**222900**
51	**11-100115-0201 РСНБ РК 2015**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**43,6000**		**209,60**	**9139**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,029	1,264	778,37	984
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00079	0,034444	941,50	32
		Итого оплата труда:				**23,32**	**1017**
51. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,010028	3157,28	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,010028	1148,69	12
51. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,024416	1797,83	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,024416	856,40	21
		Итого эксплуатация машин:				**1,73**	**76**
51. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,001744	67003,80	117
51. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,002616	70961,10	186
51. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,010028	774943,68	7771
51. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,034444	93,00	3
51. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,01744	120,36	2
		Итого материалов:				**185,30**	**8079**
		НР первого уровня	%	59,8		13,94	608
		НР второго уровня	%	4		8,94	390
		Накладные расходы	%	--		22,89	998
		Сметная прибыль	%	8		18,60	811
		Сметная стоимость:				**251,09**	**10947**
52	**11-120101-2003 РСНБ РК 2015**	**Планки кровель коньковые Устройство**	**м планки**	**5,4000**		**1120,21**	**6049**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,27	1,458	807,79	1178

1	2	3	4	5	6	7	8
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00918	1062,72	10
		Итого оплата труда:				**219,91**	**1188**
52. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00648	3157,28	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00648	1148,69	7
52. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0642	0,34668	18,64	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0027	1797,83	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0027	856,40	2
52. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,081	179,51	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8,58**	**46**
52. 7	21-100304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	11,124	391,68	4357
52. 8	21-130208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,048492	8749,53	424
52. 9	22-040201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,054	809,37	44
		Итого материалов:				**893,53**	**4825**
		НР первого уровня	%	56,4		124,03	670
		НР второго уровня	%	4		49,77	269
		Накладные расходы	%	--		173,80	939
		Сметная прибыль	%	8		103,52	559
		Сметная стоимость:				**1397,52**	**7547**
53	**21-100102-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**5,4000**		**979,17**	**5288**
		НР второго уровня	%	4		39,17	212
		Накладные расходы	%	--		39,17	212
		Сметная прибыль	%	8		81,47	440
		Сметная стоимость:				**1099,80**	**5939**
54	**21-100102-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	**2,0000**		**1554,53**	**3109**
		НР второго уровня	%	4		62,18	124
		Накладные расходы	%	--		62,18	124
		Сметная прибыль	%	8		129,34	259
		Сметная стоимость:				**1746,05**	**3492**

1	2	3	4	5	6	7	8
55	**11-100106-0101 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2,0000**		**10399,72**	**20799**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	6,08	12,16	758,54	9224
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,44	1002,54	441
		Итого оплата труда:				**4832,48**	**9665**
55. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,22	3157,28	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	1148,69	253
55. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,32	14,90	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,22	1797,83	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,22	856,40	188
		Итого эксплуатация машин:				**547,45**	**1095**
55. 6	21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,12	13335,24	1600
55. 7	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	0,06	0,12	26031,73	3124
55. 8	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	0,1	0,2	26031,73	5206
55. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	2,8	196,54	550
		Итого материалов:				**5240,35**	**10481**
		НР первого уровня	%	59,8		2889,82	5780
		НР второго уровня	%	4		531,58	1063
		Накладные расходы	%	--		3421,41	6843
		Сметная прибыль	%	8		1105,69	2211
		Сметная стоимость:				**14926,81**	**29854**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**389971**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**389971**
Материалы -			Тенге				**230875**
Всего заработная плата -			Тенге				**115856**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**37816**
Накладные расходы -			Тенге				**84708**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**66451**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**18257**
Сметная прибыль -			Тенге				**37974**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**512652**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**143**
Сметная заработная плата -			Тенге				**115856**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**512652**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**143**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**115856**
		РАЗДЕЛ 6.Проемы					
56	**11-100501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2 проемов**	**9,0000**		**3009,56**	**27086**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,303	11,727	778,37	9128
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,5931	811,55	481
		Итого оплата труда:				**1067,70**	**9609**
56. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,2718	1398,80	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,2718	758,54	206
56. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	2,06	18,64	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,3213	1797,83	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,3213	856,40	275
56. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	3,174	13,98	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**115,62**	**1041**
56. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	10,26	982,74	10083
56. 8	21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	64,26	24,49	1574
56. 9	21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	6,39	108,14	691
56.10	21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	24,39	80,69	1968
56.11	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	72	9,87	711
56.12	21-130809-9901	Лента бутиловая	м	4,29	38,61	48,98	1891
		Итого материалов:				**1879,72**	**16917**
		НР первого уровня	%	59,8		638,48	5746
		НР второго уровня	%	4		145,92	1313
		Накладные расходы	%	--		784,40	7060
		Сметная прибыль	%	8		303,52	2732
		Сметная стоимость:				**4097,48**	**36877**
57	**21-090201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**9,0000**		**20679,29**	**186114**
		НР второго уровня	%	4		827,17	7445
		Накладные расходы	%	--		827,17	7445

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1720,52	15485
		Сметная стоимость:				**23226,98**	**209043**
58	**11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2 проемов**	**4,2000**		**1796,19**	**7544**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=817,38)	чел-ч	0,899	3,776	817,38	3086
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,4242	1091,10	463
		Итого оплата труда:				**845,03**	**3549**
58. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0811	0,34062	3157,28	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0811	0,34062	1148,69	391
58. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,07518	438,95	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,08358	1797,83	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,08358	856,40	72
		Итого эксплуатация машин:				**299,69**	**1259**
58. 6	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,00441	19192,52	85
58. 7	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00336	26031,73	87
58. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	3,738	215,22	804
58. 9	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,814	982,74	1783
58.10	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0882	346,48	31
58.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,17346	196,54	34
58.12	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	1,575	190,42	300
58.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000991	75443,28	75
		Итого материалов:				**761,67**	**3199**
		НР первого уровня	%	59,8		505,33	2122
		НР второго уровня	%	4		92,06	387
		Накладные расходы	%	--		597,39	2509
		Сметная прибыль	%	8		191,49	804
		Сметная стоимость:				**2585,06**	**10857**
59	**11-100107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2 проемов**	**1,8900**		**1180,80**	**2232**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,9753	1,843	778,37	1435
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,047817	871,77	42
		Итого оплата труда:				**781,20**	**1476**
59. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,297864	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
59. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00378	3157,28	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00378	1148,69	4
59. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,00378	1398,80	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00378	758,54	3
59. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,090153	18,64	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,040257	1797,83	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,040257	856,40	34
59. 8	34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,077112	32,71	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,19**	**97**
59. 9	21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00189	21960,91	42
59.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,4536	982,74	446
59.11	21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	5,727	36,71	210
59.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,013627	196,54	3
		Итого материалов:				**370,47**	**700**
		НР первого уровня	%	59,8		467,16	883
		НР второго уровня	%	4		65,92	125
		Накладные расходы	%	--		533,08	1008
		Сметная прибыль	%	8		137,11	259
		Сметная стоимость:				**1850,98**	**3498**
60	**21-090402-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**4,2000**		**35290,26**	**148219**
		НР второго уровня	%	4		1411,61	5929
		Накладные расходы	%	--		1411,61	5929
		Сметная прибыль	%	8		2936,15	12332
		Сметная стоимость:				**39638,02**	**166480**
61	**21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**1,8900**		**9915,44**	**18740**
		НР второго уровня	%	4		396,62	750
		Накладные расходы	%	--		396,62	750
		Сметная прибыль	%	8		824,96	1559

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**11137,02**	**21049**
62	**21-090404-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**3,0000**		**5039,72**	**15119**
		НР второго уровня	%	4		201,59	605
		Накладные расходы	%	--		201,59	605
		Сметная прибыль	%	8		419,30	1258
		Сметная стоимость:				**5660,61**	**16982**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**405054**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**405054**
Материалы -			Тенге				**20817**
Всего заработная плата -			Тенге				**14635**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**368192**
Накладные расходы -			Тенге				**25304**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**8752**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**16552**
Сметная прибыль -			Тенге				**34429**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**464786**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**18**
Сметная заработная плата -			Тенге				**14635**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**464786**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**18**
Сметная заработная плата -			Тенге				**14635**
РАЗДЕЛ 7.Полы							
63	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**18,0700**		**221,35**	**4000**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	0,0681	1,231	745,75	918
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,159016	856,40	136
		Итого оплата труда:				**58,32**	**1054**
63. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,059631	3403,17	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,059631	856,40	51
63. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,016263	2534,62	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,016263	856,40	14

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,083122	1903,05	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,083122	856,40	71
63. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,168051	11,48	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,37**	**404**
63. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,92157	2901,67	2674
63. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,039754	93,00	4
		Итого материалов:				**148,19**	**2678**
		НР первого уровня	%	60,9		35,52	642
		НР второго уровня	%	4		10,27	186
		Накладные расходы	%	--		45,79	827
		Сметная прибыль	%	8		21,37	386
		Сметная стоимость:				**288,51**	**5213**
64	**11-110101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**5,4000**		**10006,73**	**54036**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	3,44	18,576	758,54	14091
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,43	817,26	1986
		Итого оплата труда:				**2977,14**	**16077**
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,458	3403,17	4962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,458	856,40	1249
64. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,972	1398,80	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,972	758,54	737
		Итого эксплуатация машин:				**1170,64**	**6321**
64. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	5,94	5660,65	33624
		Итого материалов:				**6226,72**	**33624**
		НР первого уровня	%	60,9		1813,08	9791
		НР второго уровня	%	4		472,79	2553
		Накладные расходы	%	--		2285,87	12344
		Сметная прибыль	%	8		983,41	5310
		Сметная стоимость:				**13276,01**	**71690**
65	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающгие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,4456**		**23110,75**	**33409**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	5,291	726,56	3844
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**3844**
65. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,693888	11,17	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**8**
65. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,448136	1906,90	855
65. 4	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,475	17990,02	26527
65. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001446	14374,15	21
65. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,891	729,15	2108
65. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,50596	93,00	47
		Итого материалов:				**20446,18**	**29557**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	2341
		НР второго уровня	%	4		989,21	1430
		Накладные расходы	%	--		2608,67	3771
		Сметная прибыль	%	8		2057,55	2974
		Сметная стоимость:				**27776,98**	**40154**
66	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**18,0700**		**579,59**	**10473**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,356	6,433	706,74	4546
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,229489	758,54	174
		Итого оплата труда:				**261,23**	**4720**
66. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,639	11,17	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,229489	1398,80	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,229489	758,54	174
		Итого эксплуатация машин:				**18,78**	**339**
66. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,368628	14997,76	5529
66. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,63245	93,00	59
		Итого материалов:				**309,21**	**5587**
		НР первого уровня	%	60,9		159,09	2875
		НР второго уровня	%	4		29,55	534
		Накладные расходы	%	--		188,64	3409
		Сметная прибыль	%	8		61,46	1111
		Сметная стоимость:				**829,68**	**14992**
67	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**18,0700**		**-82,79**	**-1496**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,0044	0,079508	-706,74	-56
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,037947	-758,54	-29
		Итого оплата труда:				**-4,70**	**-85**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,419224	-11,17	-5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,037947	-1398,80	-53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,037947	-758,54	-29
		Итого эксплуатация машин:				**-3,20**	**-58**
67. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,092157	-14997,76	-1382
		Итого материалов:				**-76,49**	**-1382**
		НР первого уровня	%	60,9		-2,86	-52
		НР второго уровня	%	4		-3,43	-62
		Накладные расходы	%	--		-6,29	-114
		Сметная прибыль	%	8		-7,13	-129
		Сметная стоимость:				**-96,21**	**-1739**
68	**11-110101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**18,0700**		**3040,71**	**54946**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	1,132	20,448	778,37	15916
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,531258	779,84	414
		Итого оплата труда:				**903,73**	**16330**
68. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,065052	3403,17	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,065052	856,40	56
68. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,278278	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,41561	1398,80	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,41561	758,54	315
68. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,050596	1797,83	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,050596	856,40	43
68. 7	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,159016	146,70	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,90**	**920**
68. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,09035	84,66	8
68. 9	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,001807	83178,80	150
68.10	22-060301-0604	Плитка керамическая для полов гладкая глазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	18,431	1743,06	32127
68.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,01807	93,00	2
68.12	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	81,315	48,63	3954
68.13	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	10,842	172,36	1869
		Итого материалов:				**2109,01**	**38110**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		550,37	9945
		НР второго уровня	%	4		143,64	2596
		Накладные расходы	%	--		694,02	12541
		Сметная прибыль	%	8		298,78	5399
		Сметная стоимость:				**4033,50**	**72885**
69	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**19,5156**		**447,77**	**8738**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,236	4,606	846,81	3900
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,011709	856,40	10
		Итого оплата труда:				**200,36**	**3910**
69. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,011709	1797,83	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,011709	856,40	10
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**21**
69. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,031225	13911,46	434
69. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	19,711	222,36	4383
		Итого материалов:				**246,84**	**4817**
		НР первого уровня	%	60,9		122,02	2381
		НР второго уровня	%	4		22,79	445
		Накладные расходы	%	--		144,81	2826
		Сметная прибыль	%	8		47,41	925
		Сметная стоимость:				**639,99**	**12490**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**164106**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**164106**
Материалы -			Тенге				**112991**
Всего заработная плата -			Тенге				**45851**
Накладные расходы -			Тенге				**35604**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**27923**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**7681**
Сметная прибыль -			Тенге				**15977**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**215687**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**60**
Сметная заработная плата -			Тенге				**45851**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**215687**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**60**
Сметная заработная плата -			Тенге				**45851**

РАЗДЕЛ 8.Отделочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**11-150206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**18,0700**		**257,06**	**4645**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,298	5,385	807,79	4350
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,019877	758,54	15
		Итого оплата труда:				**241,56**	**4365**
70. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,019877	1398,80	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,019877	758,54	15
		Итого эксплуатация машин:				**1,54**	**28**
70. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,010842	17909,36	194
70. 5	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,133718	547,44	73
		Итого материалов:				**14,80**	**267**
		НР первого уровня	%	54,8		132,37	2392
		НР второго уровня	%	4		15,58	281
		Накладные расходы	%	--		147,95	2673
		Сметная прибыль	%	8		32,40	585
		Сметная стоимость:				**437,41**	**7904**
71	**11-150405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**18,0700**		**533,39**	**9638**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,49	8,854	797,56	7062
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,032526	845,53	28
		Итого оплата труда:				**392,33**	**7089**
71. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,003614	1398,80	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003614	758,54	3
71. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,028912	1797,83	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,028912	856,40	25
		Итого эксплуатация машин:				**3,16**	**57**
71. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,056017	84,66	5
71. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,151788	162,18	25
71. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,012468	133267,94	1662
71. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	9,938	83,36	828
		Итого материалов:				**139,43**	**2519**
		НР первого уровня	%	54,8		214,99	3885
		НР второго уровня	%	4		29,94	541

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		244,93	4426
		Сметная прибыль	%	8		62,27	1125
		Сметная стоимость:				**840,58**	**15189**
72	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**54,5000**		**885,07**	**48236**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,611	33,299	856,40	28518
72. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,308	758,54	992
		Итого оплата труда:				**541,47**	**29510**
72. 3	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,308	958,01	1253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,308	758,54	992
		Итого эксплуатация машин:				**22,99**	**1253**
72. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,03	17909,36	18448
72. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,19075	93,00	18
		Итого материалов:				**338,81**	**18465**
		НР первого уровня	%	54,8		296,72	16171
		НР второго уровня	%	4		47,27	2576
		Накладные расходы	%	--		343,99	18748
		Сметная прибыль	%	8		98,32	5359
		Сметная стоимость:				**1327,38**	**72342**
73	**11-150405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**54,5000**		**442,12**	**24096**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	0,39	21,255	797,56	16952
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,09265	844,89	78
		Итого оплата труда:				**312,48**	**17030**
73. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0109	1398,80	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0109	758,54	8
73. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,08175	1797,83	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,08175	856,40	70
		Итого эксплуатация машин:				**2,98**	**162**
73. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,16895	84,66	14
73. 6	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,4578	162,18	74
73. 7	22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,034335	133267,94	4576
73. 8	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	27,795	83,36	2317

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**128,10**	**6981**
		НР первого уровня	%	54,8		171,24	9333
		НР второго уровня	%	4		24,53	1337
		Накладные расходы	%	--		195,78	10670
		Сметная прибыль	%	8		51,03	2781
		Сметная стоимость:				**688,93**	**37547**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**86615**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**86615**
Материалы -			Тенге				**28233**
Всего заработная плата -			Тенге				**57995**
Накладные расходы -			Тенге				**36517**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**31781**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**4736**
Сметная прибыль -			Тенге				**9851**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**132982**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**70**
Сметная заработная плата -			Тенге				**57995**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**132982**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**70**
Сметная заработная плата -			Тенге				**57995**
РАЗДЕЛ 9.Козырьки -2 шт							
74	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления козырькат. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1132**		**71527,11**	**8100**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	73,6	8,334	807,79	6732
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,030575	975,48	30
		Итого оплата труда:				**59716,72**	**6762**
74. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,846	264,73	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,012456	3157,28	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,012456	1148,69	14
74. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,418988	96,93	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,134756	148,72	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,018118	1797,83	33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,018118	856,40	16
74. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,262717	17,05	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5525,23**	**626**
74. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003397	66,94	0
74.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002118	2742,28	6
74.11	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000117	32882,05	4
74.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000566	381819,66	216
74.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001132	196,54	0
74.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,220818	180,96	40
74.15	21-130701-1002	Пропан-буган, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,066812	91,04	6
74.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1774323,66	20
74.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001585	208172,82	330
74.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000035	307670,02	11
74.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000068	413020,28	28
74.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00022	365303,93	80
		Итого материалов:				**6548,54**	**742**
		НР первого уровня	%	60,9		36367,48	4118
		НР второго уровня	%	4		4315,78	489
		Накладные расходы	%	--		40683,27	4607
		Сметная прибыль	%	8		8976,83	1017
		Сметная стоимость:				**121187,21**	**13723**
75	**21-050204-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0270**		**289147,98**	**7819**
		НР второго уровня	%	4		11565,92	313
		Накладные расходы	%	--		11565,92	313
		Сметная прибыль	%	8		24057,11	651
		Сметная стоимость:				**324771,01**	**8782**
76	**21-050206-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0862**		**215452,40**	**18572**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		8618,10	743
		Накладные расходы	%	--		8618,10	743
		Сметная прибыль	%	8		17925,64	1545
		Сметная стоимость:				**241996,14**	**20860**
77	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по сплошной деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**3,4000**		**3798,91**	**12916**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=768,14)	чел-ч	1,71	5,814	768,14	4466
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,0663	1081,24	72
		Итого оплата труда:				**1334,60**	**4538**
77. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,051	3157,28	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,051	1148,69	59
77. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0153	1797,83	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0153	856,40	13
		Итого эксплуатация машин:				**55,45**	**189**
77. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00017	206497,31	35
77. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00034	295123,74	100
77. 7	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,017	32764,75	557
77. 8	21-100101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	3,76	1798,68	6764
77. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,00036	1215531,96	438
77.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00136	270225,36	368
		Итого материалов:				**2429,94**	**8262**
		НР первого уровня	%	56,4		752,72	2559
		НР второго уровня	%	4		182,06	619
		Накладные расходы	%	--		934,78	3178
		Сметная прибыль	%	8		378,70	1288
		Сметная стоимость:				**5112,38**	**17382**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**47407**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**39307**
Материалы -			Тенге				**8262**
Всего заработная плата -			Тенге				**4538**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**26391**
Накладные расходы -			Тенге				**4234**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**2559**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1675**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**3483**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**47024**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4538**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**8100**
	Материалы -		Тенге				**742**
	Всего заработная плата -		Тенге				**6762**
		Накладные расходы -	Тенге				**4607**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4118**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**489**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1017**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**13723**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6762**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**60747**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11300**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2746873**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**518810**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**111214**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**39870**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2115441**
		- перевозка грузов	Тенге				**1407**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**311037**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3057910**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**122316**
	ИТОГО:		Тенге				**3180226**
	Сметная прибыль		Тенге				**254418**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**3434644**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - КПП

Объект номер - 6

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-4-2

на Отопление

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге 16,273

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**прайс листТерминал Трейд Казахстан**	**Печь электронагревательная типа ПЭТ 1 кВт**	**шт**	**4,0000**		**3621,97**	**14488**
		НР второго уровня	%	4		144,88	580
		Накладные расходы	%	--		144,88	580
		Сметная прибыль	%	8		301,35	1205
		Сметная стоимость:				**4068,19**	**16273**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**14488**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**14488**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**14488**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**580**
	ИТОГО:		Тенге				**15067**
	Сметная прибыль		Тенге				**1205**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				**16273**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - КПП

Объект номер - 6

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-4-3

на Электроосвещение

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	197,352
Сметная заработная плата, тыс. тенге	27,447
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,032

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**4593,93**	**4594**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2	2	882,62	1765
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	1002,54	201
		Итого оплата труда:				**1965,75**	**1966**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3341,09	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	1148,69	115
1. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	154,01	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2297,88	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1	856,40	86
		Итого эксплуатация машин:				**682,48**	**682**
1. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	136530,47	2048
1. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65
1. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,60	33
		Итого материалов:				**2146,20**	**2146**
		НР первого уровня	%	42,8		841,34	841

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		217,41	217
		Накладные расходы	%	--		1058,75	1059
		Сметная прибыль	%	8		452,21	452
		Сметная стоимость:				**6104,89**	**6105**
2	**51-080401-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пункт распределительный ПР 11-1021-21У0 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**50782,00**	**50782**
		НР второго уровня	%	4		2031,28	2031
		Накладные расходы	%	--		2031,28	2031
		Сметная прибыль	%	8		4225,06	4225
		Сметная стоимость:				**57038,34**	**57038**
3	**13-080305-0401 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**2,0000**		**1282,45**	**2565**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,76	1,52	882,62	1342
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	0,692	780,40	540
		Итого оплата труда:				**940,81**	**1882**
3. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,031	3341,09	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,031	1148,69	36
3. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	0,63	1049,14	661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	0,63	758,54	478
3. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0155	0,031	2297,88	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,031	856,40	27
		Итого эксплуатация машин:				**417,88**	**836**
3. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	19875,31	1
3. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	4,08	89,80	366
3. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	355,80	20
		Итого материалов:				**193,78**	**388**
		НР первого уровня	%	42,8		402,67	805
		НР второго уровня	%	4		67,40	135
		Накладные расходы	%	--		470,07	940
		Сметная прибыль	%	8		140,20	280
		Сметная стоимость:				**1892,73**	**3785**
4	**прайс лист ДЭМ**	**Светильник настенный TN100 1x100**	**шт**	**2,0000**		**1095,01**	**2190**
		НР второго уровня	%	4		43,80	88
		Накладные расходы	%	--		43,80	88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		91,11	182
		Сметная стоимость:				**1229,92**	**2460**
5	**прайс лист ДЭМ**	**Лампа энергосберегающая**	**шт**	**2,0000**		**421,16**	**842**
		НР второго уровня	%	4		16,85	34
		Накладные расходы	%	--		16,85	34
		Сметная прибыль	%	8		35,04	70
		Сметная стоимость:				**473,05**	**946**
6	**13-080305-0402 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**1,0000**		**1663,53**	**1664**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,99	0,99	882,62	874
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4776	0,4776	785,92	375
		Итого оплата труда:				**1249,15**	**1249**
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0268	0,0268	3341,09	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0268	1148,69	31
6. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,424	1049,14	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,424	758,54	322
6. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0268	0,0268	2297,88	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0268	0,0268	856,40	23
		Итого эксплуатация машин:				**595,96**	**596**
6. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	19875,31	1
6. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	2,04	89,80	183
6. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,028	355,80	10
		Итого материалов:				**193,78**	**194**
		НР первого уровня	%	42,8		534,64	535
		НР второго уровня	%	4		87,93	88
		Накладные расходы	%	--		622,56	623
		Сметная прибыль	%	8		182,89	183
		Сметная стоимость:				**2468,99**	**2469**
7	**23-070102-1303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**1,0000**		**2242,09**	**2242**
		НР второго уровня	%	4		89,68	90
		Накладные расходы	%	--		89,68	90
		Сметная прибыль	%	8		186,54	187
		Сметная стоимость:				**2518,32**	**2518**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**13-080305-0403 РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**2,0000**		**2308,23**	**4616**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,46	2,92	882,62	2577
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6508	1,302	788,83	1027
		Итого оплата труда:				**1802,00**	**3604**
8. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0404	0,0808	3341,09	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,0808	1148,69	93
8. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,57	1,14	1049,14	1196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	1,14	758,54	865
8. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0404	0,0808	2297,88	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0404	0,0808	856,40	69
		Итого эксплуатация машин:				**825,82**	**1652**
8. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	19875,31	1
8. 7	21-130814-3301	Шпильки	шт.	2,04	4,08	89,80	366
8. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	355,80	20
		Итого материалов:				**193,78**	**388**
		НР первого уровня	%	42,8		771,26	1543
		НР второго уровня	%	4		123,18	246
		Накладные расходы	%	--		894,43	1789
		Сметная прибыль	%	8		256,21	512
		Сметная стоимость:				**3458,88**	**6918**
9	**23-070102-1314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,0000**		**5088,07**	**10176**
		НР второго уровня	%	4		203,52	407
		Накладные расходы	%	--		203,52	407
		Сметная прибыль	%	8		423,33	847
		Сметная стоимость:				**5714,92**	**11430**
10	**23-070104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт**	**шт.**	**10,0000**		**1224,06**	**12241**
		НР второго уровня	%	4		48,96	490
		Накладные расходы	%	--		48,96	490
		Сметная прибыль	%	8		101,84	1018

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1374,86**	**13749**
11	**прайс лист Электропромс наб каз**	**Стартер для люминисцентных ламп**	**шт**	**10,0000**		**44,64**	**446**
		НР второго уровня	%	4		1,79	18
		Накладные расходы	%	--		1,79	18
		Сметная прибыль	%	8		3,71	37
		Сметная стоимость:				**50,14**	**501**
12	**13-080305-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА**	**шт.**	**1,0000**		**3331,43**	**3331**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	2,3	2,3	882,62	2030
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,001	1,001	766,34	767
		Итого оплата труда:				**2797,13**	**2797**
12. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,016	0,016	3341,09	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,016	1148,69	18
12. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,969	0,969	1049,14	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,969	0,969	758,54	735
12. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,016	0,016	2297,88	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,016	856,40	14
		Итого эксплуатация машин:				**1106,84**	**1107**
12. 6	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0026	0,0026	620,99	2
12. 7	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0301	0,0301	355,80	11
12. 8	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0204	7780,56	159
12. 9	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,204	0,204	115,26	24
		Итого материалов:				**194,56**	**195**
		НР первого уровня	%	42,8		1197,17	1197
		НР второго уровня	%	4		181,14	181
		Накладные расходы	%	--		1378,32	1378
		Сметная прибыль	%	8		376,78	377
		Сметная стоимость:				**5086,52**	**5087**
13	**23-070103-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**1,0000**		**6276,38**	**6276**
		НР второго уровня	%	4		251,06	251

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		251,06	251
		Сметная прибыль	%	8		522,19	522
		Сметная стоимость:				**7049,63**	**7050**
14	**прайс лист ДЭМ**	**Лампа ДРЛ 125**	**шт**	**1,0000**		**589,62**	**590**
		НР второго уровня	%	4		23,58	24
		Накладные расходы	%	--		23,58	24
		Сметная прибыль	%	8		49,06	49
		Сметная стоимость:				**662,26**	**662**
15	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**4,0000**		**270,29**	**1081**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,29	1,16	882,62	1024
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0032	1002,53	3
		Итого оплата труда:				**256,76**	**1027**
15. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	3341,09	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	1148,69	2
15. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0016	2297,88	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0016	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,26**	**9**
15. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	19875,31	3
15. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	4,08	11,22	46
		Итого материалов:				**12,07**	**48**
		НР первого уровня	%	42,8		109,89	440
		НР второго уровня	%	4		15,21	61
		Накладные расходы	%	--		125,10	500
		Сметная прибыль	%	8		31,63	127
		Сметная стоимость:				**427,02**	**1708**
16	**23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**4,0000**		**201,05**	**804**
		НР второго уровня	%	4		8,04	32
		Накладные расходы	%	--		8,04	32
		Сметная прибыль	%	8		16,73	67
		Сметная стоимость:				**225,82**	**903**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**13-080305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**3,0000**		**322,75**	**968**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,34	1,02	882,62	900
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0024	1002,54	2
		Итого оплата труда:				**300,89**	**903**
17. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0012	3341,09	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012	1148,69	1
17. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0012	2297,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0012	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,26**	**7**
17. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000095	19875,31	2
17. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,000045	381819,66	17
17. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	0,0126	620,99	8
17. 8	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	3,06	11,22	34
		Итого материалов:				**20,41**	**61**
		НР первого уровня	%	42,8		128,78	386
		НР второго уровня	%	4		18,06	54
		Накладные расходы	%	--		146,84	441
		Сметная прибыль	%	8		37,57	113
		Сметная стоимость:				**507,16**	**1521**
18	**23-070220-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**3,0000**		**263,21**	**790**
		НР второго уровня	%	4		10,53	32
		Накладные расходы	%	--		10,53	32
		Сметная прибыль	%	8		21,90	66
		Сметная стоимость:				**295,64**	**887**
19	**23-070202-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**7,0000**		**27,56**	**193**
		НР второго уровня	%	4		1,10	8
		Накладные расходы	%	--		1,10	8
		Сметная прибыль	%	8		2,29	16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**30,96**	**217**
20	**23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**	**шт.**	**8,0000**		**36,96**	**296**
		НР второго уровня	%	4		1,48	12
		Накладные расходы	%	--		1,48	12
		Сметная прибыль	%	8		3,08	25
		Сметная стоимость:				**41,51**	**332**
21	**13-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**78,0000**		**548,59**	**42790**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,12	9,36	856,40	8016
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	6,708	895,01	6004
		Итого оплата труда:				**179,74**	**14020**
21. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	0,1872	3341,09	625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1872	1148,69	215
21. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	2,714	2234,53	6065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0348	2,714	758,54	2059
21. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	2,714	10,95	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	3,619	3508,78	12699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	3,619	986,23	3569
21. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	0,1872	2297,88	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,1872	856,40	160
		Итого эксплуатация машин:				**254,48**	**19850**
21. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,078	364,79	28
21. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,001248	281414,94	351
21.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	19,344	182,65	3533
21.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,01911	1671,43	32
21.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	19,344	270,38	5230
21.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00078	2673,62	2
21.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00039	3979614,51	1552
21.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	7,956	233,58	1858
21.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,016224	361,08	6
21.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	2,246	1037,53	2331

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**191,33**	**14924**
		НР первого уровня	%	42,8		76,93	6000
		НР второго уровня	%	4		25,02	1952
		Накладные расходы	%	--		101,95	7952
		Сметная прибыль	%	8		52,04	4059
		Сметная стоимость:				**702,58**	**54801**
22	**23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0428**		**224710,81**	**9627**
		НР второго уровня	%	4		8988,43	385
		Накладные расходы	%	--		8988,43	385
		Сметная прибыль	%	8		18695,94	801
		Сметная стоимость:				**252395,18**	**10813**
23	**23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0306**		**139768,37**	**4277**
		НР второго уровня	%	4		5590,73	171
		Накладные расходы	%	--		5590,73	171
		Сметная прибыль	%	8		11628,73	356
		Сметная стоимость:				**156987,83**	**4804**
24	**23-060144-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0061**		**94253,82**	**577**
		НР второго уровня	%	4		3770,15	23
		Накладные расходы	%	--		3770,15	23
		Сметная прибыль	%	8		7841,92	48
		Сметная стоимость:				**105865,89**	**648**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**163958**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**18528**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**24738**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**8919**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**69910**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**50782**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**11747**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**175705**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**7028**
	ИТОГО:		Тенге				**182733**
	Сметная прибыль		Тенге				**14619**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**197352**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - КПП

Объект номер - 6

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-4-4

на Пожарная сигнализация

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	473,324
Сметная заработная плата, тыс. тенге	222,268
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,25

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация					
1	**13-100701-0101 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**20982,24**	**20982**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	23	23	895,41	20594
		Итого оплата труда:				**20594,43**	**20594**
1. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16	9,88	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,58**	**2**
1. 3	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	257,20	103
1. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	1822463,35	10
1. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	4877578,65	273
		Итого материалов:				**386,23**	**386**
		НР первого уровня	%	40,6		8361,34	8361
		НР второго уровня	%	4		1173,74	1174
		Накладные расходы	%	--		9535,08	9535
		Сметная прибыль	%	8		2441,39	2441
		Сметная стоимость:				**32958,71**	**32959**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**23-080303-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8**	**шт.**	**1,0000**		**10714,02**	**10714**
		НР второго уровня	%	4		428,56	429
		Накладные расходы	%	--		428,56	429
		Сметная прибыль	%	8		891,41	891
		Сметная стоимость:				**12033,99**	**12034**
3	**13-100701-0303 РСНБ РК 2015**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**4700,80**	**4701**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	5	5	908,20	4541
		Итого оплата труда:				**4541,00**	**4541**
3. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	9,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,28**	**1**
3. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	19875,31	0
3. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	257,20	77
3. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1822463,35	3
3. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	4877578,65	78
		Итого материалов:				**158,51**	**159**
		НР первого уровня	%	40,6		1843,65	1844
		НР второго уровня	%	4		261,78	262
		Накладные расходы	%	--		2105,42	2105
		Сметная прибыль	%	8		544,50	544
		Сметная стоимость:				**7350,72**	**7351**
4	**23-080306-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блок питания БИРП 12/1,6**	**шт.**	**1,0000**		**6630,06**	**6630**
		НР второго уровня	%	4		265,20	265
		Накладные расходы	%	--		265,20	265
		Сметная прибыль	%	8		551,62	552
		Сметная стоимость:				**7446,88**	**7447**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**23-080306-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Аккумулятор PTK-BATTERY 12-18 12В, ОТМ6012 18 А/ч**	**шт.**	**1,0000**		**9745,21**	**9745**
		НР второго уровня	%	4		389,81	390
		Накладные расходы	%	--		389,81	390
		Сметная прибыль	%	8		810,80	811
		Сметная стоимость:				**10945,82**	**10946**
6	**13-100701-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**24,0000**		**2202,61**	**52863**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1051,47)	чел-ч	2	48	1051,47	50471
		Итого оплата труда:				**2102,94**	**50471**
6. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	4,56	9,88	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,88**	**45**
6. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00048	19875,31	10
6. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	7,2	257,20	1852
6. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,00001	1822463,35	17
6. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,000096	4877578,65	468
		Итого материалов:				**97,80**	**2347**
		НР первого уровня	%	40,6		853,79	20491
		НР второго уровня	%	4		122,26	2934
		Накладные расходы	%	--		976,05	23425
		Сметная прибыль	%	8		254,29	6103
		Сметная стоимость:				**3432,96**	**82391**
7	**23-080302-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45**	**шт.**	**10,0000**		**911,02**	**9110**
		НР второго уровня	%	4		36,44	364
		Накладные расходы	%	--		36,44	364
		Сметная прибыль	%	8		75,80	758
		Сметная стоимость:				**1023,26**	**10233**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**23-080302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**14,0000**		**218,44**	**3058**
		НР второго уровня	%	4		8,74	122
		Накладные расходы	%	--		8,74	122
		Сметная прибыль	%	8		18,17	254
		Сметная стоимость:				**245,35**	**3435**
9	**13-100408-0504 РСНБ РК 2015**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**3141,53**	**12566**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=758,54)	чел-ч	4	16	758,54	12137
		Итого оплата труда:				**3034,16**	**12137**
9. 2	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,04	1030,90	41
9. 3	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,02	620,99	12
9. 4	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	0,24	265,40	64
9. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00004	4877578,65	195
9. 6	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,2	529,06	106
9. 7	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,24	16,63	4
9. 8	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,04	180,73	7
		Итого материалов:				**107,37**	**429**
		НР первого уровня	%	40,6		1231,87	4927
		НР второго уровня	%	4		174,94	700
		Накладные расходы	%	--		1406,80	5627
		Сметная прибыль	%	8		363,87	1455
		Сметная стоимость:				**4912,20**	**19649**
10	**23-080306-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**4,0000**		**59,29**	**237**
		НР второго уровня	%	4		2,37	9
		Накладные расходы	%	--		2,37	9
		Сметная прибыль	%	8		4,93	20
		Сметная стоимость:				**66,59**	**266**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**13-100701-0301 РСНБ РК 2015**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**9741,13**	**58447**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	11	66	869,19	57367
		Итого оплата труда:				**9561,09**	**57367**
11. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,78	9,88	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,28**	**8**
11. 3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00012	19875,31	2
11. 4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	1,8	257,20	463
11. 5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000012	1822463,35	22
11. 6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00012	4877578,65	585
		Итого материалов:				**178,75**	**1073**
		НР первого уровня	%	40,6		3881,80	23291
		НР второго уровня	%	4		544,92	3270
		Накладные расходы	%	--		4426,72	26560
		Сметная прибыль	%	8		1133,43	6801
		Сметная стоимость:				**15301,28**	**91808**
12	**23-080304-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1138,56**	**4554**
		НР второго уровня	%	4		45,54	182
		Накладные расходы	%	--		45,54	182
		Сметная прибыль	%	8		94,73	379
		Сметная стоимость:				**1278,83**	**5115**
13	**23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2,0000**		**2259,54**	**4519**
		НР второго уровня	%	4		90,38	181
		Накладные расходы	%	--		90,38	181
		Сметная прибыль	%	8		187,99	376
		Сметная стоимость:				**2537,92**	**5076**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**13-100701-0204 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ручной**	**шт.**	**2,0000**		**908,30**	**1817**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	1	2	856,40	1713
		Итого оплата труда:				**856,40**	**1713**
14. 2	21-100502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01	0,02	1708,23	34
14. 3	21-130211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0001	0,0002	238670,67	48
14. 4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1822463,35	1
14. 5	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	4877578,65	20
14. 6	21-130816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00142	0,00284	584,28	2
		Итого материалов:				**51,90**	**104**
		НР первого уровня	%	40,6		347,70	695
		НР второго уровня	%	4		50,24	100
		Накладные расходы	%	--		397,94	796
		Сметная прибыль	%	8		104,50	209
		Сметная стоимость:				**1410,74**	**2821**
15	**23-080302-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт**	**2,0000**		**1365,86**	**2732**
		НР второго уровня	%	4		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		113,64	227
		Сметная стоимость:				**1534,13**	**3068**
16	**13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**150,0000**		**155,27**	**23291**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	0,1629	24,435	846,81	20692
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,015	758,54	11
		Итого оплата труда:				**138,02**	**20703**
16. 3	31-050602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,015	953,24	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015	758,54	11
16. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	9,12	18,64	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	9,12	13,98	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,08**	**312**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 6	21-130207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	300	6,47	1941
16. 7	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0015	230636,13	346
		Итого материалов:				**15,25**	**2287**
		НР первого уровня	%	42,8		59,07	8861
		НР второго уровня	%	4		8,57	1286
		Накладные расходы	%	--		67,65	10147
		Сметная прибыль	%	8		17,83	2675
		Сметная стоимость:				**240,75**	**36113**
17	**23-061710-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**153,0000**		**27,67**	**4234**
		НР второго уровня	%	4		1,11	169
		Накладные расходы	%	--		1,11	169
		Сметная прибыль	%	8		2,30	352
		Сметная стоимость:				**31,08**	**4755**
18	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**150,0000**		**198,21**	**29732**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,1	15	856,40	12846
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	5,67	808,89	4586
		Итого оплата труда:				**116,22**	**17432**
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,585	3341,09	1955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,585	1148,69	672
18. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	4,5	2234,53	10055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	4,5	758,54	3413
18. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	4,5	10,95	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,585	2297,88	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,585	856,40	501
		Итого эксплуатация машин:				**89,36**	**13403**
18. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,06	364,79	22
18. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0012	281414,94	338
18. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,0144	1671,43	24
18.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00615	2673,62	16

1	2	3	4	5	6	7	8
18.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00075	3979614,51	2985
18.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,01248	361,08	5
18.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,09	1037,53	93
		Итого материалов:				**23,22**	**3483**
		НР первого уровня	%	42,8		49,74	7461
		НР второго уровня	%	4		9,92	1488
		Накладные расходы	%	--		59,66	8949
		Сметная прибыль	%	8		20,63	3094
		Сметная стоимость:				**278,50**	**41775**
19	**13-080206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**100,0000**		**638,95**	**63895**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,44	44	836,57	36809
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,5	1002,54	501
		Итого оплата труда:				**373,10**	**37310**
19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,25	3341,09	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,25	1148,69	287
19. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	2,47	154,01	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,25	2297,88	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,25	856,40	214
19. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	6,03	13,98	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,74**	**1874**
19. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	4,5	182,65	822
19. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	2,5	428,96	1072
19. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,00065	230636,13	150
19.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0003	0,03	1671,43	50
19.11	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	4,5	270,38	1217
19.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,00175	222237,60	389
19.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,41	2673,62	1096
19.14	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	16,5	216,24	3568
19.15	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	24,4	11,22	274
19.16	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	0,83	1723,80	1431
19.17	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	34	332,89	11318
19.18	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,00204	361,08	1

1	2	3	4	5	6	7	8
19.19	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,4	247,03	99
19.20	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,011	211256,39	2324
19.21	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,007	200100,36	1401
		Итого материалов:				**252,11**	**25211**
		НР первого уровня	%	42,8		159,69	15969
		НР второго уровня	%	4		31,95	3195
		Накладные расходы	%	--		191,63	19163
		Сметная прибыль	%	8		66,45	6645
		Сметная стоимость:				**897,03**	**89703**
20	**23-060408-0511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5**	**км**	**0,2040**		**13671,82**	**2789**
		НР второго уровня	%	4		546,87	112
		Накладные расходы	%	--		546,87	112
		Сметная прибыль	%	8		1137,50	232
		Сметная стоимость:				**15356,19**	**3133**
21	**23-061623-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,0510**		**56689,20**	**2891**
		НР второго уровня	%	4		2267,57	116
		Накладные расходы	%	--		2267,57	116
		Сметная прибыль	%	8		4716,54	241
		Сметная стоимость:				**63673,31**	**3247**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**329506**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**268293**
Материалы -			Тенге				**35478**
Всего заработная плата -			Тенге				**222268**
Накладные расходы -			Тенге				**106308**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**91901**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**14407**
Сметная прибыль -			Тенге				**29968**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**404569**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**250**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**222268**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**61214**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**61214**
		Накладные расходы -	Тенге				**2449**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5093**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**68755**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**473324**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**250**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**222268**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**329506**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**217169**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**15645**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**5099**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**96692**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**91901**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**421407**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**16856**
	ИТОГО:		Тенге				**438263**
	Сметная прибыль		Тенге				**35061**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**473324**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - КПП

Объект номер - 6

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-4-5

на Технологическое оборудование

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге 80,5

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**прайсм лист Шым Снаб**	**Шкаф для одежды**	**шт**	**1,0000**		**15161,73**	**15162**
		Сметная прибыль	%	8		1212,94	1213
		Сметная стоимость:				**16374,66**	**16375**
2	**прайсм лист Шым Снаб**	**Стол рабочий**	**шт**	**1,0000**		**10950,13**	**10950**
		Сметная прибыль	%	8		876,01	876
		Сметная стоимость:				**11826,15**	**11826**
3	**прайсм лист ЗапКазРегион**	**Стул рабочий**	**шт**	**1,0000**		**2771,23**	**2771**
		Сметная прибыль	%	8		221,70	222
		Сметная стоимость:				**2992,92**	**2993**
4	**прайсм лист Скала групп**	**Турникет с ограждением**	**шт**	**1,0000**		**45653,64**	**45654**
		Сметная прибыль	%	8		3652,29	3652
		Сметная стоимость:				**49305,93**	**49306**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**74537**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**74537**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**74537**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**0**
	ИТОГО:		Тенге				**74537**
	Сметная прибыль		Тенге				**5963**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**80500**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Хлораторная

Объект номер - 7

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 3-5

на Хлораторная

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	2665,454
Сметная заработная плата, тыс. тенге	21,359
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,024

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-250130-0102 РСНБ РК 2015**	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**1,8600**		**20330,96**	**37816**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	10	18,6	856,40	15929
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,09	5,747	944,82	5430
		Итого оплата труда:				**11483,49**	**21359**
1. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,08	2,009	2807,10	5639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08	2,009	758,54	1524
1. 4	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,177	0,32922	8,10	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	31-050102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	0,893	1,661	3456,11	5741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,893	1,661	1148,69	1908
1. 6	31-050104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,39	0,7254	7454,65	5408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,585	1,0881	986,23	1073
1. 7	33-020101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,323	0,60078	60,25	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 8	33-040101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,323	0,60078	3086,94	1855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,323	0,60078	986,23	593
1. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,209	0,38874	1797,83	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209	0,38874	856,40	333
1.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,798	1,484	17,05	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10432,62**	**19405**
1.11	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,023	0,04278	32589,31	1394
1.12	21-130209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,00007	0,00013	225,56	0
1.13	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63	1,172	180,96	212
1.14	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002418	195385,08	472
1.15	21-130816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,002	0,00372	6469,86	24
1.16	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,000186	371,47	0
1.17	22-040201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00013	0,000242	1567642,94	379
		Итого материалов:				**1334,35**	**2482**
		НР первого уровня	%	58,7		6740,81	12538
		НР второго уровня	%	4		1082,87	2014
		Накладные расходы	%	--		7823,68	14552
		Сметная прибыль	%	8		2252,37	4189
		Сметная стоимость:				**30407,01**	**56557**
2	**прайс лист Аквахим Россия**	**Узел дозирования гидрохлорида натрия**	**шт**	**1,0000**		**2322735,85**	**2322736**
		НР второго уровня	%	4		92909,43	92909
		Накладные расходы	%	--		92909,43	92909
		Сметная прибыль	%	8		193251,62	193252
		Сметная стоимость:				**2608896,91**	**2608897**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2360551**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**15929**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**19405**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**5430**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2482**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**2322736**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**12538**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**2373089**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**94924**
	ИТОГО:		Тенге				**2468013**
	Сметная прибыль		Тенге				**197441**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2665454**

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема Наружные сети электроснабжения

Объект номер - 8

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1-1

на Наружные сети электроснабжения

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	10035,724
Сметная заработная плата, тыс. тенге	749,644
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,869

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТДЕЛ 1.Сети 10 кВ					
		РАЗДЕЛ 1.ВЛ 10 кВ					
				Опора промежуточная			
1	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**9,0000**		**5712,83**	**51415**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,06	27,54	778,37	21436
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	7,83	1084,86	8494
		Итого оплата труда:				**3325,64**	**29931**
1. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	6,12	3924,71	24019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	6,12	1148,69	7030
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,71	1797,83	3074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,71	856,40	1464
		Итого эксплуатация машин:				**3010,39**	**27094**
1. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00027	282282,41	76
1. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,9	1336,01	1202
1. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,18	84,66	15
1. 8	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,6	367,39	1323
1. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,9	299,05	269

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**320,62**	**2886**
		НР первого уровня	%	61,7		2051,92	18467
		НР второго уровня	%	4		310,59	2795
		Накладные расходы	%	--		2362,51	21263
		Сметная прибыль	%	8		646,03	5814
		Сметная стоимость:				**8721,36**	**78492**
2	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9,0000**		**31596,05**	**284364**
		НР второго уровня	%	4		1263,84	11375
		Накладные расходы	%	--		1263,84	11375
		Сметная прибыль	%	8		2628,79	23659
		Сметная стоимость:				**35488,68**	**319398**
3	**24-040207-1909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**1393,32**	**12540**
		НР второго уровня	%	4		55,73	502
		Накладные расходы	%	--		55,73	502
		Сметная прибыль	%	8		115,92	1043
		Сметная стоимость:				**1564,98**	**14085**
4	**24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х1 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**333,54**	**3002**
		НР второго уровня	%	4		13,34	120
		Накладные расходы	%	--		13,34	120
		Сметная прибыль	%	8		27,75	250
		Сметная стоимость:				**374,63**	**3372**
5	**11-330106-0101 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,0918**		**4875,22**	**448**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	6,71	0,615978	726,56	448
		Итого оплата труда:				**4875,22**	**448**
		НР первого уровня	%	61,7		3008,01	276
		НР второго уровня	%	4		315,33	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3323,34	305
		Сметная прибыль	%	8		655,88	60
		Сметная стоимость:				**8854,44**	**813**
6	**24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**27,0000**		**1003,30**	**27089**
		НР второго уровня	%	4		40,13	1084
		Накладные расходы	%	--		40,13	1084
		Сметная прибыль	%	8		83,47	2254
		Сметная стоимость:				**1126,91**	**30426**
7	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**27,0000**		**43,41**	**1172**
		НР второго уровня	%	4		1,74	47
		Накладные расходы	%	--		1,74	47
		Сметная прибыль	%	8		3,61	98
		Сметная стоимость:				**48,76**	**1316**
8	**24-040201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**27,0000**		**986,02**	**26623**
		НР второго уровня	%	4		39,44	1065
		Накладные расходы	%	--		39,44	1065
		Сметная прибыль	%	8		82,04	2215
		Сметная стоимость:				**1107,50**	**29902**
9	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**397,96**	**3582**
		НР второго уровня	%	4		15,92	143
		Накладные расходы	%	--		15,92	143
		Сметная прибыль	%	8		33,11	298
		Сметная стоимость:				**446,99**	**4023**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**27,0000**		**144,90**	**3912**
		НР второго уровня	%	4		5,80	156
		Накладные расходы	%	--		5,80	156
		Сметная прибыль	%	8		12,06	326
		Сметная стоимость:				**162,75**	**4394**
						Опора промежуточная переходная	
11	**11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**3,0000**		**5712,83**	**17138**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3,06	9,18	778,37	7145
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	2,61	1084,86	2831
		Итого оплата труда:				**3325,64**	**9977**
11. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,04	3924,71	8006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2,04	1148,69	2343
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57	1797,83	1025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,57	856,40	488
		Итого эксплуатация машин:				**3010,39**	**9031**
11. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282282,41	25
11. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401
11. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
11. 8	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	367,39	441
11. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	299,05	90
		Итого материалов:				**320,62**	**962**
		НР первого уровня	%	61,7		2051,92	6156
		НР второго уровня	%	4		310,59	932
		Накладные расходы	%	--		2362,51	7088
		Сметная прибыль	%	8		646,03	1938
		Сметная стоимость:				**8721,36**	**26164**
12	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3,0000**		**31596,05**	**94788**
		НР второго уровня	%	4		1263,84	3792
		Накладные расходы	%	--		1263,84	3792
		Сметная прибыль	%	8		2628,79	7886

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**35488,68**	**106466**
13	**прайс лист ТОО СнабСтройКомплект**	**Надставка ТС1**	**шт**	**3,0000**		**29481,13**	**88443**
		НР второго уровня	%	4		1179,25	3538
		Накладные расходы	%	--		1179,25	3538
		Сметная прибыль	%	8		2452,83	7358
		Сметная стоимость:				**33113,21**	**99340**
14	**24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х1 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**333,54**	**2001**
		НР второго уровня	%	4		13,34	80
		Накладные расходы	%	--		13,34	80
		Сметная прибыль	%	8		27,75	167
		Сметная стоимость:				**374,63**	**2248**
15	**11-330106-0101 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,0612**		**4875,22**	**298**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	6,71	0,410652	726,56	298
		Итого оплата труда:				**4875,22**	**298**
		НР первого уровня	%	61,7		3008,01	184
		НР второго уровня	%	4		315,33	19
		Накладные расходы	%	--		3323,34	203
		Сметная прибыль	%	8		655,88	40
		Сметная стоимость:				**8854,44**	**542**
16	**24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**18,0000**		**1003,30**	**18059**
		НР второго уровня	%	4		40,13	722
		Накладные расходы	%	--		40,13	722
		Сметная прибыль	%	8		83,47	1503
		Сметная стоимость:				**1126,91**	**20284**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**18,0000**		**43,41**	**781**
		НР второго уровня	%	4		1,74	31
		Накладные расходы	%	--		1,74	31
		Сметная прибыль	%	8		3,61	65
		Сметная стоимость:				**48,76**	**878**
18	**24-040201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**		**986,02**	**17748**
		НР второго уровня	%	4		39,44	710
		Накладные расходы	%	--		39,44	710
		Сметная прибыль	%	8		82,04	1477
		Сметная стоимость:				**1107,50**	**19935**
19	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**397,96**	**1194**
		НР второго уровня	%	4		15,92	48
		Накладные расходы	%	--		15,92	48
		Сметная прибыль	%	8		33,11	99
		Сметная стоимость:				**446,99**	**1341**
20	**24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**		**144,90**	**2608**
		НР второго уровня	%	4		5,80	104
		Накладные расходы	%	--		5,80	104
		Сметная прибыль	%	8		12,06	217
		Сметная стоимость:				**162,75**	**2930**
						Опора переходная угловая анкерная	
21	**11-330202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1,0000**		**18626,88**	**18627**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	9	9	778,37	7005
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1093,15	3509
		Итого оплата труда:				**10514,33**	**10514**
21. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	3924,71	10204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6	1148,69	2987
21. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1797,83	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	856,40	522
		Итого эксплуатация машин:				**11300,92**	**11301**
21. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282282,41	8
21. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
21. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
21. 8	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,39	147
21. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,05	30
		Итого материалов:				**320,62**	**321**
		НР первого уровня	%	61,7		6487,34	6487
		НР второго уровня	%	4		1004,57	1005
		Накладные расходы	%	--		7491,91	7492
		Сметная прибыль	%	8		2089,50	2090
		Сметная стоимость:				**28208,29**	**28208**
22	**прайс лист ТОО Бетон пресс**	**Железобетонная стойка СНВ 7-13**	**шт**	**3,0000**		**71597,04**	**214791**
		НР второго уровня	%	4		2863,88	8592
		Накладные расходы	%	--		2863,88	8592
		Сметная прибыль	%	8		5956,87	17871
		Сметная стоимость:				**80417,79**	**241253**
23	**11-330101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,1500**		**7217,03**	**1083**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,86	0,579	807,79	468
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,1845	954,56	176
		Итого оплата труда:				**4292,18**	**644**
23. 3	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,1395	3607,49	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,1395	986,23	138
23. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,045	2479,98	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,045	856,40	39
		Итого эксплуатация машин:				**4098,96**	**615**
		НР первого уровня	%	61,7		2648,28	397
		НР второго уровня	%	4		394,61	59
		Накладные расходы	%	--		3042,89	456

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		820,79	123
		Сметная стоимость:				**11080,71**	**1662**
24	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,1500**		**34531,30**	**5180**
		НР второго уровня	%	4		1381,25	207
		Накладные расходы	%	--		1381,25	207
		Сметная прибыль	%	8		2873,00	431
		Сметная стоимость:				**38785,56**	**5818**
25	**24-040207-1909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**1393,32**	**1393**
		НР второго уровня	%	4		55,73	56
		Накладные расходы	%	--		55,73	56
		Сметная прибыль	%	8		115,92	116
		Сметная стоимость:				**1564,98**	**1565**
26	**прайс лист ТОО Скала групп**	**ШТЫРЬ ОГ11**	**шт**	**2,0000**		**555,93**	**1112**
		НР второго уровня	%	4		22,24	44
		Накладные расходы	%	--		22,24	44
		Сметная прибыль	%	8		46,25	93
		Сметная стоимость:				**624,42**	**1249**
27	**21-130814-2803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стяжка Г1 и ОгроловокОГ1**	**т**	**0,0244**		**115082,52**	**2808**
		НР второго уровня	%	4		4603,30	112
		Накладные расходы	%	--		4603,30	112
		Сметная прибыль	%	8		9574,87	234
		Сметная стоимость:				**129260,69**	**3154**

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 Х1**	**шт.**	**4,0000**		**333,54**	**1334**
		НР второго уровня	%	4		13,34	53
		Накладные расходы	%	--		13,34	53
		Сметная прибыль	%	8		27,75	111
		Сметная стоимость:				**374,63**	**1499**
29	**прайс лист ТОО СнабСтройКомплект**	**Кронштейн У2**	**шт**	**2,0000**		**8760,11**	**17520**
		НР второго уровня	%	4		350,40	701
		Накладные расходы	%	--		350,40	701
		Сметная прибыль	%	8		728,84	1458
		Сметная стоимость:				**9839,35**	**19679**
30	**13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**1,1000**		**382,08**	**420**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,39	0,429	836,57	359
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00066	1002,58	1
		Итого оплата труда:				**326,86**	**360**
30. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,1408	9,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00033	3341,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00033	1148,69	0
30. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,00033	2297,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00033	856,40	0
		Итого эксплуатация машин:				**2,96**	**3**
30. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,02244	428,96	10
30. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	0,2244	216,24	49
		Итого материалов:				**52,86**	**58**
		НР первого уровня	%	42,8		139,90	154
		НР второго уровня	%	4		20,88	23
		Накладные расходы	%	--		160,78	177
		Сметная прибыль	%	8		43,43	48
		Сметная стоимость:				**586,29**	**645**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**прайс лист ТОО СнабСтройКомплект**	**Проводник заземляющий ЗП 1**	**м**	**1,1000**		**842,32**	**927**
		НР второго уровня	%	4		33,69	37
		Накладные расходы	%	--		33,69	37
		Сметная прибыль	%	8		70,08	77
		Сметная стоимость:				**946,09**	**1041**
32	**11-330106-0101 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,0102**		**4875,22**	**50**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	6,71	0,068442	726,56	50
		Итого оплата труда:				**4875,22**	**50**
		НР первого уровня	%	61,7		3008,01	31
		НР второго уровня	%	4		315,33	3
		Накладные расходы	%	--		3323,34	34
		Сметная прибыль	%	8		655,88	7
		Сметная стоимость:				**8854,44**	**90**
33	**24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3,0000**		**1003,30**	**3010**
		НР второго уровня	%	4		40,13	120
		Накладные расходы	%	--		40,13	120
		Сметная прибыль	%	8		83,47	250
		Сметная стоимость:				**1126,91**	**3381**
34	**24-040109-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3,0000**		**47,62**	**143**
		НР второго уровня	%	4		1,90	6
		Накладные расходы	%	--		1,90	6
		Сметная прибыль	%	8		3,96	12
		Сметная стоимость:				**53,49**	**160**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**24-040201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**986,02**	**2958**
		НР второго уровня	%	4		39,44	118
		Накладные расходы	%	--		39,44	118
		Сметная прибыль	%	8		82,04	246
		Сметная стоимость:				**1107,50**	**3322**
36	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**397,96**	**1194**
		НР второго уровня	%	4		15,92	48
		Накладные расходы	%	--		15,92	48
		Сметная прибыль	%	8		33,11	99
		Сметная стоимость:				**446,99**	**1341**
37	**24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**144,90**	**435**
		НР второго уровня	%	4		5,80	17
		Накладные расходы	%	--		5,80	17
		Сметная прибыль	%	8		12,06	36
		Сметная стоимость:				**162,75**	**488**
						Подвеска натяжная	
38	**13-080101-2001 РСНБ РК 2015**	**Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением до 35 кВ. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**4886,80**	**58642**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	3	36	856,40	30830
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	11,76	843,19	9916
		Итого оплата труда:				**3395,53**	**40746**
38. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	2,04	3341,09	6816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	2,04	1148,69	2343
38. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,58	6,96	2234,53	15552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	6,96	758,54	5279
38. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,06	0,72	1049,14	755

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,72	758,54	546
38. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	2,04	2297,88	4688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	2,04	856,40	1747
		Итого эксплуатация машин:				**2317,60**	**27811**
		НР первого уровня	%	42,8		1453,29	17439
		НР второго уровня	%	4		253,60	3043
		Накладные расходы	%	--		1706,89	20483
		Сметная прибыль	%	8		527,50	6330
		Сметная стоимость:				**7121,19**	**85454**
39	**24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**24,0000**		**2006,24**	**48150**
		НР второго уровня	%	4		80,25	1926
		Накладные расходы	%	--		80,25	1926
		Сметная прибыль	%	8		166,92	4006
		Сметная стоимость:				**2253,41**	**54082**
40	**24-040201-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**306,30**	**3676**
		НР второго уровня	%	4		12,25	147
		Накладные расходы	%	--		12,25	147
		Сметная прибыль	%	8		25,48	306
		Сметная стоимость:				**344,04**	**4128**
41	**24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**480,80**	**5770**
		НР второго уровня	%	4		19,23	231
		Накладные расходы	%	--		19,23	231
		Сметная прибыль	%	8		40,00	480
		Сметная стоимость:				**540,03**	**6480**

1	2	3	4	5	6	7	8
42	**24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**2485,09**	**29821**
		НР второго уровня	%	4		99,40	1193
		Накладные расходы	%	--		99,40	1193
		Сметная прибыль	%	8		206,76	2481
		Сметная стоимость:				**2791,25**	**33495**
				Опора угловая			
43	**11-330202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1,0000**		**18626,88**	**18627**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	9	9	778,37	7005
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21	1093,15	3509
		Итого оплата труда:				**10514,33**	**10514**
43. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	3924,71	10204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	2,6	1148,69	2987
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1797,83	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,61	856,40	522
		Итого эксплуатация машин:				**11300,92**	**11301**
43. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282282,41	8
43. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134
43. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
43. 8	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	367,39	147
43. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	299,05	30
		Итого материалов:				**320,62**	**321**
		НР первого уровня	%	61,7		6487,34	6487
		НР второго уровня	%	4		1004,57	1005
		Накладные расходы	%	--		7491,91	7492
		Сметная прибыль	%	8		2089,50	2090
		Сметная стоимость:				**28208,29**	**28208**
44	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3,0000**		**31596,05**	**94788**
		НР второго уровня	%	4		1263,84	3792
		Накладные расходы	%	--		1263,84	3792
		Сметная прибыль	%	8		2628,79	7886

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**35488,68**	**106466**
45	**11-330101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,1500**		**7217,03**	**1083**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,86	0,579	807,79	468
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,1845	954,56	176
		Итого оплата труда:				**4292,18**	**644**
45. 3	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,1395	3607,49	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,1395	986,23	138
45. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,045	2479,98	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,045	856,40	39
		Итого эксплуатация машин:				**4098,96**	**615**
		НР первого уровня	%	61,7		2648,28	397
		НР второго уровня	%	4		394,61	59
		Накладные расходы	%	--		3042,89	456
		Сметная прибыль	%	8		820,79	123
		Сметная стоимость:				**11080,71**	**1662**
46	**24-040207-1909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**1393,32**	**1393**
		НР второго уровня	%	4		55,73	56
		Накладные расходы	%	--		55,73	56
		Сметная прибыль	%	8		115,92	116
		Сметная стоимость:				**1564,98**	**1565**
47	**24-040201-0645 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Накладки для крепления кабеля ОГ 5 ГОСТ 51177-98**	**10 шт.**	**0,1000**		**233,58**	**23**
		НР второго уровня	%	4		9,34	1
		Накладные расходы	%	--		9,34	1
		Сметная прибыль	%	8		19,43	2
		Сметная стоимость:				**262,36**	**26**
48	**24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х1 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**333,54**	**334**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		13,34	13
		Накладные расходы	%	--		13,34	13
		Сметная прибыль	%	8		27,75	28
		Сметная стоимость:				**374,63**	**375**
49	**24-040207-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У1 окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**2,0000**		**1571,82**	**3144**
		НР второго уровня	%	4		62,87	126
		Накладные расходы	%	--		62,87	126
		Сметная прибыль	%	8		130,78	262
		Сметная стоимость:				**1765,47**	**3531**
50	**21-130814-2803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стяжка Г1**	**т**	**0,0171**		**115082,52**	**1968**
		НР второго уровня	%	4		4603,30	79
		Накладные расходы	%	--		4603,30	79
		Сметная прибыль	%	8		9574,87	164
		Сметная стоимость:				**129260,69**	**2210**
51	**13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**2,0000**		**382,08**	**764**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,39	0,78	836,57	653
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0012	1002,58	1
		Итого оплата труда:				**326,86**	**654**
51. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,256	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	3341,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006	1148,69	1
51. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	2297,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,96**	**6**
51. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0408	428,96	18
51. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	0,408	216,24	88
		Итого материалов:				**52,86**	**106**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		139,90	280
		НР второго уровня	%	4		20,88	42
		Накладные расходы	%	--		160,78	322
		Сметная прибыль	%	8		43,43	87
		Сметная стоимость:				**586,29**	**1173**
52	**прайс лист ТОО СнабСтройКомплект**	**Проводник заземляющий ЗП 1**	**м**	**2,0000**		**842,32**	**1685**
		НР второго уровня	%	4		33,69	67
		Накладные расходы	%	--		33,69	67
		Сметная прибыль	%	8		70,08	140
		Сметная стоимость:				**946,09**	**1892**
53	**11-330106-0101 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,0068**		**4875,22**	**33**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	6,71	0,045628	726,56	33
		Итого оплата труда:				**4875,22**	**33**
		НР первого уровня	%	61,7		3008,01	20
		НР второго уровня	%	4		315,33	2
		Накладные расходы	%	--		3323,34	23
		Сметная прибыль	%	8		655,88	4
		Сметная стоимость:				**8854,44**	**60**
54	**24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2,0000**		**1003,30**	**2007**
		НР второго уровня	%	4		40,13	80
		Накладные расходы	%	--		40,13	80
		Сметная прибыль	%	8		83,47	167
		Сметная стоимость:				**1126,91**	**2254**
55	**24-040109-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2,0000**		**47,62**	**95**
		НР второго уровня	%	4		1,90	4
		Накладные расходы	%	--		1,90	4
		Сметная прибыль	%	8		3,96	8

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**53,49**	**107**
56	**24-040201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**986,02**	**1972**
		НР второго уровня	%	4		39,44	79
		Накладные расходы	%	--		39,44	79
		Сметная прибыль	%	8		82,04	164
		Сметная стоимость:				**1107,50**	**2215**
57	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**397,96**	**1194**
		НР второго уровня	%	4		15,92	48
		Накладные расходы	%	--		15,92	48
		Сметная прибыль	%	8		33,11	99
		Сметная стоимость:				**446,99**	**1341**
58	**24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**144,90**	**435**
		НР второго уровня	%	4		5,80	17
		Накладные расходы	%	--		5,80	17
		Сметная прибыль	%	8		12,06	36
		Сметная стоимость:				**162,75**	**488**
59	**24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**480,80**	**962**
		НР второго уровня	%	4		19,23	38
		Накладные расходы	%	--		19,23	38
		Сметная прибыль	%	8		40,00	80
		Сметная стоимость:				**540,03**	**1080**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**530,73**	**531**
		НР второго уровня	%	4		21,23	21
		Накладные расходы	%	--		21,23	21
		Сметная прибыль	%	8		44,16	44
		Сметная стоимость:				**596,12**	**596**
61	**24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**443,98**	**444**
		НР второго уровня	%	4		17,76	18
		Накладные расходы	%	--		17,76	18
		Сметная прибыль	%	8		36,94	37
		Сметная стоимость:				**498,68**	**499**
						Подвеска натяжная	
62	**13-080101-2001 РСНБ РК 2015**	**Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением до 35 кВ. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**4886,80**	**29321**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	3	18	856,40	15415
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	5,88	843,19	4958
		Итого оплата труда:				**3395,53**	**20373**
62. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	1,02	3341,09	3408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,02	1148,69	1172
62. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,58	3,48	2234,53	7776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	3,48	758,54	2640
62. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,06	0,36	1049,14	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,36	758,54	273
62. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	1,02	2297,88	2344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,02	856,40	874
		Итого эксплуатация машин:				**2317,60**	**13906**
		НР первого уровня	%	42,8		1453,29	8720
		НР второго уровня	%	4		253,60	1522
		Накладные расходы	%	--		1706,89	10241
		Сметная прибыль	%	8		527,50	3165
		Сметная стоимость:				**7121,19**	**42727**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**12,0000**		**2006,24**	**24075**
		НР второго уровня	%	4		80,25	963
		Накладные расходы	%	--		80,25	963
		Сметная прибыль	%	8		166,92	2003
		Сметная стоимость:				**2253,41**	**27041**
64	**24-040201-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**306,30**	**1838**
		НР второго уровня	%	4		12,25	74
		Накладные расходы	%	--		12,25	74
		Сметная прибыль	%	8		25,48	153
		Сметная стоимость:				**344,04**	**2064**
65	**24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**480,80**	**2885**
		НР второго уровня	%	4		19,23	115
		Накладные расходы	%	--		19,23	115
		Сметная прибыль	%	8		40,00	240
		Сметная стоимость:				**540,03**	**3240**
66	**24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**2485,09**	**14911**
		НР второго уровня	%	4		99,40	596
		Накладные расходы	%	--		99,40	596
		Сметная прибыль	%	8		206,76	1241
		Сметная стоимость:				**2791,25**	**16748**
				Опора угловая			
67	**11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2,0000**		**11973,94**	**23948**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	5,98	11,96	778,37	9309
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1090,23	4361
		Итого оплата труда:				**6835,12**	**13670**
67. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2	3924,71	12559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	3,2	1148,69	3676
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8	1797,83	1438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	856,40	685
		Итого эксплуатация машин:				**6998,67**	**13997**
67. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	282282,41	17
67. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1336,01	267
67. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	84,66	3
67. 8	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	367,39	294
67. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	299,05	60
		Итого материалов:				**320,62**	**641**
		НР первого уровня	%	61,7		4217,27	8435
		НР второго уровня	%	4		647,65	1295
		Накладные расходы	%	--		4864,92	9730
		Сметная прибыль	%	8		1347,11	2694
		Сметная стоимость:				**18185,97**	**36372**
68	**21-040405-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4,0000**		**31596,05**	**126384**
		НР второго уровня	%	4		1263,84	5055
		Накладные расходы	%	--		1263,84	5055
		Сметная прибыль	%	8		2628,79	10515
		Сметная стоимость:				**35488,68**	**141955**
69	**11-330101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,2000**		**7217,03**	**1443**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	3,86	0,772	807,79	624
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,23	0,246	954,56	235
		Итого оплата труда:				**4292,18**	**858**
69. 3	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,93	0,186	3607,49	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,186	986,23	183
69. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,3	0,06	2479,98	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	0,06	856,40	51
		Итого эксплуатация машин:				**4098,96**	**820**
		НР первого уровня	%	61,7		2648,28	530

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		394,61	79
		Накладные расходы	%	--		3042,89	609
		Сметная прибыль	%	8		820,79	164
		Сметная стоимость:				**11080,71**	**2216**
70	**24-040207-1909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**1393,32**	**2787**
		НР второго уровня	%	4		55,73	111
		Накладные расходы	%	--		55,73	111
		Сметная прибыль	%	8		115,92	232
		Сметная стоимость:				**1564,98**	**3130**
71	**24-040201-0645 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Накладки для крепления кабеля ОГ 2ОГ 5 ГОСТ 51177-98**	**10 шт.**	**0,6000**		**233,58**	**140**
		НР второго уровня	%	4		9,34	6
		Накладные расходы	%	--		9,34	6
		Сметная прибыль	%	8		19,43	12
		Сметная стоимость:				**262,36**	**157**
72	**24-040207-0712 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х1 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**333,54**	**667**
		НР второго уровня	%	4		13,34	27
		Накладные расходы	%	--		13,34	27
		Сметная прибыль	%	8		27,75	56
		Сметная стоимость:				**374,63**	**749**
73	**24-040207-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У1 окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**2,0000**		**1571,82**	**3144**
		НР второго уровня	%	4		62,87	126
		Накладные расходы	%	--		62,87	126
		Сметная прибыль	%	8		130,78	262
		Сметная стоимость:				**1765,47**	**3531**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**21-130814-2803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стяжка Г1**	**т**	**0,0228**		**115082,52**	**2624**
		НР второго уровня	%	4		4603,30	105
		Накладные расходы	%	--		4603,30	105
		Сметная прибыль	%	8		9574,87	218
		Сметная стоимость:				**129260,69**	**2947**
75	**13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**4,0000**		**382,08**	**1528**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,39	1,56	836,57	1305
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024	1002,54	2
		Итого оплата труда:				**326,86**	**1307**
75. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	0,512	9,88	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	3341,09	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0012	1148,69	1
75. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	2297,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0012	856,40	1
		Итого эксплуатация машин:				**2,96**	**12**
75. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0816	428,96	35
75. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	0,816	216,24	176
		Итого материалов:				**52,86**	**211**
		НР первого уровня	%	42,8		139,90	560
		НР второго уровня	%	4		20,88	84
		Накладные расходы	%	--		160,78	643
		Сметная прибыль	%	8		43,43	174
		Сметная стоимость:				**586,29**	**2345**
76	**прайс лист ТОО СнабСтройКомплект**	**Проводник заземляющий ЗП 1**	**м**	**4,0000**		**842,32**	**3369**
		НР второго уровня	%	4		33,69	135
		Накладные расходы	%	--		33,69	135
		Сметная прибыль	%	8		70,08	280
		Сметная стоимость:				**946,09**	**3784**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**11-330106-0101 РСНБ РК 2015**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,0068**		**4875,22**	**33**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	6,71	0,045628	726,56	33
		Итого оплата труда:				**4875,22**	**33**
		НР первого уровня	%	61,7		3008,01	20
		НР второго уровня	%	4		315,33	2
		Накладные расходы	%	--		3323,34	23
		Сметная прибыль	%	8		655,88	4
		Сметная стоимость:				**8854,44**	**60**
78	**24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2,0000**		**1003,30**	**2007**
		НР второго уровня	%	4		40,13	80
		Накладные расходы	%	--		40,13	80
		Сметная прибыль	%	8		83,47	167
		Сметная стоимость:				**1126,91**	**2254**
79	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**18,0000**		**43,41**	**781**
		НР второго уровня	%	4		1,74	31
		Накладные расходы	%	--		1,74	31
		Сметная прибыль	%	8		3,61	65
		Сметная стоимость:				**48,76**	**878**
80	**24-040201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**986,02**	**1972**
		НР второго уровня	%	4		39,44	79
		Накладные расходы	%	--		39,44	79
		Сметная прибыль	%	8		82,04	164
		Сметная стоимость:				**1107,50**	**2215**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**397,96**	**1592**
		НР второго уровня	%	4		15,92	64
		Накладные расходы	%	--		15,92	64
		Сметная прибыль	%	8		33,11	132
		Сметная стоимость:				**446,99**	**1788**
82	**24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**144,90**	**869**
		НР второго уровня	%	4		5,80	35
		Накладные расходы	%	--		5,80	35
		Сметная прибыль	%	8		12,06	72
		Сметная стоимость:				**162,75**	**977**
						Подвеска натяжная	
83	**13-080101-2001 РСНБ РК 2015**	**Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением до 35 кВ. Установка**	**шт.**	**18,0000**		**4886,80**	**87962**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	3	54	856,40	46246
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	17,64	843,19	14874
		Итого оплата труда:				**3395,53**	**61120**
83. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	3,06	3341,09	10224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	3,06	1148,69	3515
83. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,58	10,44	2234,53	23328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	10,44	758,54	7919
83. 5	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,06	1,08	1049,14	1133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,08	758,54	819
83. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	3,06	2297,88	7032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	3,06	856,40	2621
		Итого эксплуатация машин:				**2317,60**	**41717**
		НР первого уровня	%	42,8		1453,29	26159
		НР второго уровня	%	4		253,60	4565
		Накладные расходы	%	--		1706,89	30724
		Сметная прибыль	%	8		527,50	9495
		Сметная стоимость:				**7121,19**	**128181**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	**24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93**	**шт.**	**24,0000**		**2006,24**	**48150**
		НР второго уровня	%	4		80,25	1926
		Накладные расходы	%	--		80,25	1926
		Сметная прибыль	%	8		166,92	4006
		Сметная стоимость:				**2253,41**	**54082**
85	**24-040201-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**		**306,30**	**5513**
		НР второго уровня	%	4		12,25	221
		Накладные расходы	%	--		12,25	221
		Сметная прибыль	%	8		25,48	459
		Сметная стоимость:				**344,04**	**6193**
86	**24-040201-0702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**		**480,80**	**8654**
		НР второго уровня	%	4		19,23	346
		Накладные расходы	%	--		19,23	346
		Сметная прибыль	%	8		40,00	720
		Сметная стоимость:				**540,03**	**9721**
87	**24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,0000**		**2485,09**	**44732**
		НР второго уровня	%	4		99,40	1789
		Накладные расходы	%	--		99,40	1789
		Сметная прибыль	%	8		206,76	3722
		Сметная стоимость:				**2791,25**	**50243**
				Заземление опор			
88	**11-330105-1004 РСНБ РК 2015**	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**16,0000**		**275,18**	**4403**

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,096	1,536	758,54	1165
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	0,128	856,40	110
		Итого оплата труда:				**79,67**	**1275**
88. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0035	0,056	407,67	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 4	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,008	0,128	2479,98	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,128	856,40	110
		Итого эксплуатация машин:				**21,27**	**340**
88. 5	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00008	200244,36	16
88. 6	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	0,0144	200100,36	2881
		Итого материалов:				**181,09**	**2897**
		НР первого уровня	%	61,7		49,16	787
		НР второго уровня	%	4		12,97	208
		Накладные расходы	%	--		62,13	994
		Сметная прибыль	%	8		26,98	432
		Сметная стоимость:				**364,29**	**5829**
89	**11-330105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**16,0000**		**1563,65**	**25018**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,67	10,72	758,54	8132
		Итого оплата труда:				**508,22**	**8132**
89. 2	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	1,92	407,67	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,92**	**783**
89. 3	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00048	200244,36	96
89. 4	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005	0,08	200100,36	16008
		Итого материалов:				**1006,51**	**16104**
		НР первого уровня	%	61,7		313,57	5017
		НР второго уровня	%	4		75,09	1201
		Накладные расходы	%	--		388,66	6219
		Сметная прибыль	%	8		156,19	2499
		Сметная стоимость:				**2108,50**	**33736**
						Высоковольтное оборудование	
90	**13-080103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**4514,55**	**13544**

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	4	12	856,40	10277
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,15	856,14	128
		Итого оплата труда:				**3468,41**	**10405**
90. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3341,09	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1148,69	34
90. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,09	2234,53	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	758,54	68
90. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2297,88	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	856,40	26
		Итого эксплуатация машин:				**123,43**	**370**
90. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	0,00204	381819,66	779
90. 7	21-130203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	0,12	2360,66	283
90. 8	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,003	211256,39	634
90. 9	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	0,006	200100,36	1201
		Итого материалов:				**965,52**	**2897**
		НР первого уровня	%	42,8		1484,48	4453
		НР второго уровня	%	4		239,96	720
		Накладные расходы	%	--		1724,44	5173
		Сметная прибыль	%	8		499,12	1497
		Сметная стоимость:				**6738,10**	**20214**
91	**11-330208-0103 РСНБ РК 2015**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**3,0000**		**9400,72**	**28202**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	7,42	22,26	895,41	19932
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	3,06	1031,20	3155
		Итого оплата труда:				**7695,77**	**23087**
91. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,83	3157,28	5778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,83	1148,69	2102
91. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	1,23	1797,83	2211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41	1,23	856,40	1053
		Итого эксплуатация машин:				**2663,05**	**7989**
91. 5	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282282,41	25
91. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,03	1336,01	40
91. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
91. 8	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00036	335865,44	121
91. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	299,05	90
		Итого материалов:				**93,73**	**281**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	61,7		4748,29	14245
		НР второго уровня	%	4		565,96	1698
		Накладные расходы	%	--		5314,25	15943
		Сметная прибыль	%	8		1177,20	3532
		Сметная стоимость:				**15892,17**	**47677**
92	**51-080301-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**3,0000**		**48210,00**	**144630**
		НР второго уровня	%	4		1928,40	5785
		Накладные расходы	%	--		1928,40	5785
		Сметная прибыль	%	8		4011,07	12033
		Сметная стоимость:				**54149,47**	**162448**
93	**24-040207-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**3,0000**		**21137,46**	**63412**
		НР второго уровня	%	4		845,50	2536
		Накладные расходы	%	--		845,50	2536
		Сметная прибыль	%	8		1758,64	5276
		Сметная стоимость:				**23741,60**	**71225**
94	**24-040206-0705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**691,64**	**4150**
		НР второго уровня	%	4		27,67	166
		Накладные расходы	%	--		27,67	166
		Сметная прибыль	%	8		57,54	345
		Сметная стоимость:				**776,85**	**4661**
95	**24-040207-0709 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут для анкеровки троса окрашенный ГОСТ Х7-Х8 Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**1157,70**	**9262**
		НР второго уровня	%	4		46,31	370
		Накладные расходы	%	--		46,31	370
		Сметная прибыль	%	8		96,32	771

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1300,33**	**10403**
96	**13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**9,0000**		**382,08**	**3439**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,39	3,51	836,57	2936
96. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0054	1002,54	5
		Итого оплата труда:				**326,86**	**2942**
96. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,128	1,152	9,88	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
96. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	3341,09	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027	1148,69	3
96. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	2297,88	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027	856,40	2
		Итого эксплуатация машин:				**2,96**	**27**
96. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,1836	428,96	79
96. 7	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,204	1,836	216,24	397
		Итого материалов:				**52,86**	**476**
		НР первого уровня	%	42,8		139,90	1259
		НР второго уровня	%	4		20,88	188
		Накладные расходы	%	--		160,78	1447
		Сметная прибыль	%	8		43,43	391
		Сметная стоимость:				**586,29**	**5277**
97	**прайс лист ТОО СнабСтройКомплект**	**Проводник заземляющий ЗП 1**	**м**	**4,5000**		**842,32**	**3790**
		НР второго уровня	%	4		33,69	152
		Накладные расходы	%	--		33,69	152
		Сметная прибыль	%	8		70,08	315
		Сметная стоимость:				**946,09**	**4257**
98	**24-040102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6,0000**		**1003,30**	**6020**
		НР второго уровня	%	4		40,13	241
		Накладные расходы	%	--		40,13	241
		Сметная прибыль	%	8		83,47	501

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1126,91**	**6761**
99	**24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**22,0000**		**43,41**	**955**
		НР второго уровня	%	4		1,74	38
		Накладные расходы	%	--		1,74	38
		Сметная прибыль	%	8		3,61	79
		Сметная стоимость:				**48,76**	**1073**
100	**24-040201-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**986,02**	**2958**
		НР второго уровня	%	4		39,44	118
		Накладные расходы	%	--		39,44	118
		Сметная прибыль	%	8		82,04	246
		Сметная стоимость:				**1107,50**	**3322**
101	**23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 ОШИНОВКА**	**т**	**0,0008**		**856553,79**	**720**
		НР второго уровня	%	4		34262,15	29
		Накладные расходы	%	--		34262,15	29
		Сметная прибыль	%	8		71265,28	60
		Сметная стоимость:				**962081,22**	**808**
102	**24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**144,90**	**1304**
		НР второго уровня	%	4		5,80	52
		Накладные расходы	%	--		5,80	52
		Сметная прибыль	%	8		12,06	109
		Сметная стоимость:				**162,75**	**1465**
Провода							

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2507**		**105288,31**	**26392**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=846,81)	чел-ч	51,1	12,809	846,81	10847
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	5,698	856,40	4879
		Итого оплата труда:				**62737,96**	**15726**
103. 3	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	3,259	2994,48	9758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	3,259	856,40	2791
103. 4	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,722	2117,28	3646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	1,722	856,40	1475
103. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,716907	1797,83	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,716907	856,40	614
		Итого эксплуатация машин:				**58615,75**	**14693**
103. 6	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,025067	1336,01	33
103. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,012533	84,66	1
103. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000015	54217,08	1
103. 9	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000055	335865,44	19
103.10	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,852267	402,90	343
103.11	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000877	518779,99	455
		Итого материалов:				**3400,57**	**852**
		НР первого уровня	%	61,7		38709,32	9703
		НР второго уровня	%	4		5759,91	1444
		Накладные расходы	%	--		44469,23	11147
		Сметная прибыль	%	8		11980,60	3003
		Сметная стоимость:				**161738,14**	**40542**
104	**23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,1504**		**856553,79**	**128826**
		НР второго уровня	%	4		34262,15	5153
		Накладные расходы	%	--		34262,15	5153
		Сметная прибыль	%	8		71265,28	10718
		Сметная стоимость:				**962081,22**	**144697**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2116083**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**144630**
Накладные расходы -			Тенге				**5785**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**12033**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**162448**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**312466**
		Материалы -	Тенге				**3748**
		Всего заработная плата -	Тенге				**137907**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**116846**
		Накладные расходы -	Тенге				**73884**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**59024**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**14860**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30908**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**417258**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**162**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**137907**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1658987**
		Материалы -	Тенге				**25265**
		Всего заработная плата -	Тенге				**125834**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1440745**
		Накладные расходы -	Тенге				**147105**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**77640**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**69465**
		Сметная прибыль -	Тенге				**144487**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1950579**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**147**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**125834**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2530285**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**309**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**263741**
		РАЗДЕЛ 2.КТПН					
					Площадка		
105	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,5000**		**7626,11**	**19065**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	8,1	726,56	5885
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,375	856,40	1178
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**7063**
105. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,225	3403,17	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,225	856,40	193
105. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,15	1903,05	2189

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,15	856,40	985
105. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,325	11,48	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**2981**
105. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,725	2995,88	2172
105. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,225	3280,70	738
105. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2,5	2901,67	7254
105. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,375	93,00	35
		Итого материалов:				**4079,69**	**10199**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	4301
		НР второго уровня	%	4		373,86	935
		Накладные расходы	%	--		2094,33	5236
		Сметная прибыль	%	8		777,64	1944
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**26245**
106	**11-330208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**9974,42**	**9974**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3	3	778,37	2335
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1121,24	2029
		Итого оплата труда:				**4364,55**	**4365**
106. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3924,71	6437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1148,69	1884
106. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1797,83	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	856,40	146
		Итого эксплуатация машин:				**6742,16**	**6742**
106. 5	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	299,05	897
		Итого материалов:				**897,15**	**897**
		НР первого уровня	%	61,7		2692,93	2693
		НР второго уровня	%	4		506,69	507
		Накладные расходы	%	--		3199,62	3200
		Сметная прибыль	%	8		1053,92	1054
		Сметная стоимость:				**14227,96**	**14228**

1	2	3	4	5	6	7	8
107	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,1720**		**20725,06**	**45015**
		НР второго уровня	%	4		829,00	1801
		Накладные расходы	%	--		829,00	1801
		Сметная прибыль	%	8		1724,32	3745
		Сметная стоимость:				**23278,39**	**50561**
108	**21-050106-1001 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) обвязка блоков**	**т**	**0,0302**		**211256,51**	**6388**
		НР второго уровня	%	4		8450,26	256
		Накладные расходы	%	--		8450,26	256
		Сметная прибыль	%	8		17576,54	532
		Сметная стоимость:				**237283,31**	**7175**
109	**11-330208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**25804,46**	**25804**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	12,1	12,1	869,19	10517
109. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9	1045,62	1987
		Итого оплата труда:				**12503,88**	**12504**
109. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	446,13	830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3157,28	3883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23	1148,69	1413
109. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1797,83	1205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67	856,40	574
		Итого эксплуатация машин:				**5917,80**	**5918**
109. 6	21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1448776,80	1449
109. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,60	302
109. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	504655,68	91
109. 9	24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	334,56	7528
		Итого материалов:				**9369,46**	**9369**
		НР первого уровня	%	61,7		7714,89	7715
		НР второго уровня	%	4		1340,77	1341

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		9055,67	9056
		Сметная прибыль	%	8		2788,81	2789
		Сметная стоимость:				**37648,93**	**37649**
110	**51-080101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1,0000**		**434485,00**	**434485**
		НР второго уровня	%	4		17379,40	17379
		Накладные расходы	%	--		17379,40	17379
		Сметная прибыль	%	8		36149,15	36149
		Сметная стоимость:				**488013,55**	**488014**
111	**51-080102-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа Alageum Electric**	**шт.**	**1,0000**		**715902,00**	**715902**
		НР второго уровня	%	4		28636,08	28636
		Накладные расходы	%	--		28636,08	28636
		Сметная прибыль	%	8		59563,05	59563
		Сметная стоимость:				**804101,13**	**804101**
112	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**2,0000**		**829,77**	**1660**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	0,87	1,74	882,62	1536
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1002,54	40
		Итого оплата труда:				**787,93**	**1576**
112. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3341,09	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1148,69	23
112. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	2297,88	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	856,40	17
		Итого эксплуатация машин:				**56,39**	**113**
112. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00006	183487,65	11
		Итого материалов:				**5,50**	**11**
		НР первого уровня	%	42,8		337,23	674
		НР второго уровня	%	4		46,68	93
		Накладные расходы	%	--		383,91	768
		Сметная прибыль	%	8		97,10	194

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1310,78**	**2622**
113	**прайс лист Эльстер Метроника**	**Многотарифный счетчик Альфа 1800**	**шт**	**2,0000**		**190115,95**	**380232**
		НР второго уровня	%	4		7604,64	15209
		Накладные расходы	%	--		7604,64	15209
		Сметная прибыль	%	8		15817,65	31635
		Сметная стоимость:				**213538,24**	**427076**
						Контур заземления КТПН	
114	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**5,8800**		**1148,45**	**6753**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,54	9,055	745,75	6753
		Итого оплата труда:				**1148,45**	**6753**
		НР первого уровня	%	59,1		678,74	3991
		НР второго уровня	%	4		73,09	430
		Накладные расходы	%	--		751,82	4421
		Сметная прибыль	%	8		152,02	894
		Сметная стоимость:				**2052,30**	**12068**
115	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,8800**		**658,98**	**3875**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	5,715	677,96	3875
		Итого оплата труда:				**658,98**	**3875**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	2290
		НР второго уровня	%	4		41,94	247
		Накладные расходы	%	--		431,39	2537
		Сметная прибыль	%	8		87,23	513
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**6924**
116	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**28,0000**		**449,37**	**12582**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,14	3,92	836,57	3279
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1232	1002,54	124
		Итого оплата труда:				**121,53**	**3403**
116. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0616	3341,09	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0616	1148,69	71
116. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,8764	154,01	135

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0616	2297,88	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0616	856,40	53
		Итого эксплуатация машин:				**17,23**	**482**
116. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000252	222237,60	56
116. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,036	1037,53	1075
116. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0364	211256,61	7690
		Итого материалов:				**315,02**	**8821**
		НР первого уровня	%	42,8		52,02	1456
		НР второго уровня	%	4		20,06	562
		Накладные расходы	%	--		72,07	2018
		Сметная прибыль	%	8		41,72	1168
		Сметная стоимость:				**563,15**	**15768**
117	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**2167,35**	**17339**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,7	5,6	836,57	4685
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	1002,55	225
		Итого оплата труда:				**613,67**	**4909**
117. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	3341,09	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	1148,69	129
117. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	154,01	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	2297,88	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	856,40	96
		Итого эксплуатация машин:				**118,06**	**945**
117. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0648	152943,59	9911
117. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,60	139
117. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1037,53	1660
		Итого материалов:				**1463,68**	**11709**
		НР первого уровня	%	42,8		262,65	2101
		НР второго уровня	%	4		97,20	778
		Накладные расходы	%	--		359,85	2879
		Сметная прибыль	%	8		202,18	1617
		Сметная стоимость:				**2729,37**	**21835**
				Ограждение КТП			

1	2	3	4	5	6	7	8
118	**13-080103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Ограждение сетчатое с калиткой. Монтаж оборудования**	**м2**	**33,0000**		**5333,34**	**176000**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	2	66	856,40	56522
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	2,97	986,31	2929
		Итого оплата труда:				**1801,57**	**59452**
118. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	1,32	3341,09	4410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,32	1148,69	1516
118. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38	12,54	154,01	1931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
118. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	1,65	2297,88	3792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	1,65	856,40	1413
		Итого эксплуатация машин:				**307,06**	**10133**
118. 6	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,0002	0,0066	136530,47	901
118. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00858	222237,60	1907
118. 8	21-050201-0502	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	0,0157	0,5181	205629,70	106537
		Итого материалов:				**3313,47**	**109345**
		НР первого уровня	%	42,8		771,07	25445
		НР второго уровня	%	4		244,18	8058
		Накладные расходы	%	--		1015,25	33503
		Сметная прибыль	%	8		507,89	16760
		Сметная стоимость:				**6856,47**	**226263**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1855075**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**1530619**
Накладные расходы -			Тенге				**61225**
Сметная прибыль -			Тенге				**127347**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**1719191**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**207581**
Материалы -			Тенге				**129886**
Всего заработная плата -			Тенге				**69340**
Накладные расходы -			Тенге				**39168**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**29677**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**9491**
Сметная прибыль -			Тенге				**19740**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**266488**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**81**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**69340**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**116875**
		Материалы -	Тенге				**20466**
		Всего заработная плата -	Тенге				**34559**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**51403**
		Накладные расходы -	Тенге				**26505**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20990**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**5515**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11470**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**154850**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**43**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**34559**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2140530**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**124**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**103899**
		РАЗДЕЛ 3.Дизель-генератор					
119	**11-330208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Дизель генератор, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1,0000**		**9974,42**	**9974**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	3	3	778,37	2335
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81	1121,24	2029
		Итого оплата труда:				**4364,55**	**4365**
119. 3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	3924,71	6437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64	1148,69	1884
119. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1797,83	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17	856,40	146
		Итого эксплуатация машин:				**6742,16**	**6742**
119. 5	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	299,05	897
		Итого материалов:				**897,15**	**897**
		НР первого уровня	%	61,7		2692,93	2693
		НР второго уровня	%	4		506,69	507
		Накладные расходы	%	--		3199,62	3200
		Сметная прибыль	%	8		1053,92	1054
		Сметная стоимость:				**14227,96**	**14228**

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,3040**		**20725,06**	**47751**
		НР второго уровня	%	4		829,00	1910
		Накладные расходы	%	--		829,00	1910
		Сметная прибыль	%	8		1724,32	3973
		Сметная стоимость:				**23278,39**	**53633**
121	**21-050106-1001 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)**	**т**	**0,0302**		**211256,51**	**6388**
		НР второго уровня	%	4		8450,26	256
		Накладные расходы	%	--		8450,26	256
		Сметная прибыль	%	8		17576,54	532
		Сметная стоимость:				**237283,31**	**7175**
122	**21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**2,0000**		**2390,72**	**4781**
		НР второго уровня	%	4		95,63	191
		Накладные расходы	%	--		95,63	191
		Сметная прибыль	%	8		198,91	398
		Сметная стоимость:				**2685,26**	**5371**
123	**13-131201-0101 РСНБ РК 2015**	**Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования**	**т**	**1,4000**		**132772,93**	**185882**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	120	168	882,62	148280
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,765	2,471	1022,51	2527
		Итого оплата труда:				**107719,13**	**150807**
123. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,126	9,88	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 4	31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,29	0,406	5275,26	2142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,435	0,609	986,23	601
123. 5	31-050102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	маш.-ч	0,05	0,07	2635,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,07	986,23	69

1	2	3	4	5	6	7	8
123. 6	31-050104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	0,53	0,742	8042,59	5968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,06	1,484	1067,46	1584
123. 7	31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,08	2,912	215,95	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 8	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,3	17,22	10,95	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123. 9	34-010107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	0,73	1,022	110,52	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.10	34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	12,2	17,08	164,01	2801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.11	32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,44	0,616	640,20	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.12	32-020201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,05	0,07	9319,71	652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,1	0,14	921,32	129
123.13	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34	0,476	154,01	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
123.14	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,168	2297,88	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,168	856,40	144
		Итого эксплуатация машин:				**9666,28**	**13533**
123.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,178	0,2492	180,96	45
123.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,053	0,0742	91,04	7
123.17	21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,132	0,1848	265,01	49
123.18	24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0,2007	0,28098	85302,60	23968
		Итого материалов:				**17192,25**	**24069**
		НР первого уровня	%	40,6		43733,97	61228
		НР второго уровня	%	4		7060,28	9884
		Накладные расходы	%	--		50794,24	71112
		Сметная прибыль	%	8		14685,37	20560
		Сметная стоимость:				**198252,55**	**277554**

1	2	3	4	5	6	7	8
124	**прайс листТактоТехноТрейд**	**Дизель-генератор A D 40-T-400**	**шт**	**1,0000**		**3639656,33**	**3639656**
		НР второго уровня	%	4		145586,25	145586
		Накладные расходы	%	--		145586,25	145586
		Сметная прибыль	%	8		302819,41	302819
		Сметная стоимость:				**4088061,99**	**4088062**
				Контур заземления			
125	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,3000**		**1148,45**	**7235**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,54	9,702	745,75	7235
		Итого оплата труда:				**1148,45**	**7235**
		НР первого уровня	%	59,1		678,74	4276
		НР второго уровня	%	4		73,09	460
		Накладные расходы	%	--		751,82	4736
		Сметная прибыль	%	8		152,02	958
		Сметная стоимость:				**2052,30**	**12930**
126	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**6,3000**		**658,98**	**4152**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	6,124	677,96	4152
		Итого оплата труда:				**658,98**	**4152**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	2454
		НР второго уровня	%	4		41,94	264
		Накладные расходы	%	--		431,39	2718
		Сметная прибыль	%	8		87,23	550
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**7419**
127	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**30,0000**		**449,37**	**13481**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,14	4,2	836,57	3514
127. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,132	1002,54	132
		Итого оплата труда:				**121,53**	**3646**
127. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066	3341,09	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	1148,69	76
127. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939	154,01	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066	2297,88	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,066	856,40	57
		Итого эксплуатация машин:				**17,23**	**517**
127. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00027	222237,60	60
127. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,11	1037,53	1152
127. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,039	211256,61	8239
		Итого материалов:				**315,02**	**9451**
		НР первого уровня	%	42,8		52,02	1560
		НР второго уровня	%	4		20,06	602
		Накладные расходы	%	--		72,07	2162
		Сметная прибыль	%	8		41,72	1251
		Сметная стоимость:				**563,15**	**16895**
128	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**2167,35**	**17339**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,7	5,6	836,57	4685
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	1002,55	225
		Итого оплата труда:				**613,67**	**4909**
128. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	3341,09	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	1148,69	129
128. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	154,01	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	2297,88	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112	856,40	96
		Итого эксплуатация машин:				**118,06**	**945**
128. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0648	152943,59	9911
128. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,60	139
128. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1037,53	1660
		Итого материалов:				**1463,68**	**11709**
		НР первого уровня	%	42,8		262,65	2101
		НР второго уровня	%	4		97,20	778
		Накладные расходы	%	--		359,85	2879
		Сметная прибыль	%	8		202,18	1617
		Сметная стоимость:				**2729,37**	**21835**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3936640**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость оборудования -	Тенге				**3639656**
		Накладные расходы -	Тенге				**145586**
		Сметная прибыль -	Тенге				**302819**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**4088062**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**216702**
		Материалы -	Тенге				**45229**
		Всего заработная плата -	Тенге				**159362**
		Накладные расходы -	Тенге				**76153**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**64889**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11264**
		Сметная прибыль -	Тенге				**23428**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**316283**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**181**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**159362**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**80282**
		Материалы -	Тенге				**897**
		Всего заработная плата -	Тенге				**15751**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**58920**
		Накладные расходы -	Тенге				**13011**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9423**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3588**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7463**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**100756**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15751**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**4505101**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**201**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**175113**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1			Тенге				**7907798**
		В том числе:					
		Стоимость оборудования -	Тенге				**5314905**
		Накладные расходы -	Тенге				**212596**
		Сметная прибыль -	Тенге				**442200**
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**5969702**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**736749**
		Материалы -	Тенге				**178863**
		Всего заработная плата -	Тенге				**366609**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**116846**
		Накладные расходы -	Тенге				**189204**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**153591**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**35613**
		Сметная прибыль -	Тенге				**74076**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1000030**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**423**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**366609**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**1856143**
		Материалы -	Тенге				**46628**
		Всего заработная плата -	Тенге				**176145**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1551069**
		Накладные расходы -	Тенге				**186620**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**108052**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**78568**
		Сметная прибыль -	Тенге				**163421**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2206185**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**211**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**176145**
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**9175916**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**634**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**542753**
		ОТДЕЛ 2.Сети 0,4 кВ					
		РАЗДЕЛ 4.Провода и кабели					
129	**11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**36,1200**		**136,64**	**4936**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0109	0,393708	693,95	273
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	1,799	986,23	1774
		Итого оплата труда:				**56,68**	**2047**
129. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	1,799	2591,95	4662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	1,799	986,23	1774
		Итого эксплуатация машин:				**129,08**	**4662**
		НР первого уровня	%	59,1		33,50	1210
		НР второго уровня	%	4		6,81	246
		Накладные расходы	%	--		40,30	1456
		Сметная прибыль	%	8		14,16	511
		Сметная стоимость:				**191,10**	**6903**

1	2	3	4	5	6	7	8
130	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,0836**		**1378,15**	**1493**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	2,002	745,75	1493
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**1493**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	883
		НР второго уровня	%	4		87,71	95
		Накладные расходы	%	--		902,19	978
		Сметная прибыль	%	8		182,43	198
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**2669**
131	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,2100**		**1148,45**	**2538**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,54	3,403	745,75	2538
		Итого оплата труда:				**1148,45**	**2538**
		НР первого уровня	%	59,1		678,74	1500
		НР второго уровня	%	4		73,09	162
		Накладные расходы	%	--		751,82	1662
		Сметная прибыль	%	8		152,02	336
		Сметная стоимость:				**2052,30**	**4536**
132	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,1600**		**658,98**	**3400**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	5,016	677,96	3400
		Итого оплата труда:				**658,98**	**3400**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	2010
		НР второго уровня	%	4		41,94	216
		Накладные расходы	%	--		431,39	2226
		Сметная прибыль	%	8		87,23	450
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**6076**
133	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**34,2536**		**22,18**	**760**
133. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,276084	986,23	272
		Итого оплата труда:				**7,95**	**272**
133. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,276084	2751,82	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,276084	986,23	272

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**760**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	161
		НР второго уровня	%	4		1,08	37
		Накладные расходы	%	--		5,77	198
		Сметная прибыль	%	8		2,24	77
		Сметная стоимость:				**30,19**	**1034**
134	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**34,2536**		**120,24**	**4118**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	3,699	639,58	2366
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,899157	856,40	770
		Итого оплата труда:				**91,56**	**3136**
134. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,899157	1903,05	1711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,899157	856,40	770
134. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,597	11,48	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**1752**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	1853
		НР второго уровня	%	4		6,97	239
		Накладные расходы	%	--		61,08	2092
		Сметная прибыль	%	8		14,51	497
		Сметная стоимость:				**195,82**	**6708**
135	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**544,0000**		**332,77**	**181026**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,06	32,64	856,40	27953
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	54,291	1002,54	54429
		Итого оплата труда:				**151,44**	**82382**
135. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	27,146	3341,09	90696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	27,146	1148,69	31182
135. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	27,146	2297,88	62377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	27,146	856,40	23248
		Итого эксплуатация машин:				**281,38**	**153073**
		НР первого уровня	%	42,8		64,82	35260
		НР второго уровня	%	4		15,90	8651
		Накладные расходы	%	--		80,72	43911
		Сметная прибыль	%	8		33,08	17995
		Сметная стоимость:				**446,57**	**242932**

1	2	3	4	5	6	7	8
136	**13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**503,0000**		**97,77**	**49176**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,02	10,06	856,40	8615
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	14,386	1002,55	14422
		Итого оплата труда:				**45,80**	**23038**
136. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	7,193	3341,09	24032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	7,193	1148,69	8263
136. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	7,193	2297,88	16528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	7,193	856,40	6160
		Итого эксплуатация машин:				**80,64**	**40561**
		НР первого уровня	%	42,8		19,60	9860
		НР второго уровня	%	4		4,69	2361
		Накладные расходы	%	--		24,30	12222
		Сметная прибыль	%	8		9,77	4912
		Сметная стоимость:				**131,83**	**66309**
137	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**16,3200**		**1906,90**	**31121**
		НР второго уровня	%	4		76,28	1245
		Накладные расходы	%	--		76,28	1245
		Сметная прибыль	%	8		158,65	2589
		Сметная стоимость:				**2141,83**	**34955**
138	**13-080201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**514,0000**		**233,63**	**120087**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,12	61,68	856,40	52823
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0434	22,308	821,51	18326
		Итого оплата труда:				**138,42**	**71149**
138. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	2,878	3341,09	9617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,878	1148,69	3306
138. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	16,551	2234,53	36983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	16,551	758,54	12555
138. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	16,551	10,95	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	2,878	2297,88	6614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	2,878	856,40	2465
		Итого эксплуатация машин:				**103,88**	**53396**
138. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2056	364,79	75
138. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004112	281414,94	1157
138. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,049344	1671,43	82
138.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,21074	2673,62	563
138.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,042765	361,08	15
138.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3084	1037,53	320
138.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00514	211256,39	1086
138.14	21-050201-0502	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	0,0001	0,0514	205629,70	10569
		Итого материалов:				**26,98**	**13869**
		НР первого уровня	%	42,8		59,24	30452
		НР второго уровня	%	4		11,72	6022
		Накладные расходы	%	--		70,96	36473
		Сметная прибыль	%	8		24,37	12525
		Сметная стоимость:				**328,96**	**169085**
139	**13-080201-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30,0000**		**278,91**	**8367**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,15	4,5	856,40	3854
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	1,614	809,34	1306
		Итого оплата труда:				**172,00**	**5160**
139. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	0,168	3341,09	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,168	1148,69	193
139. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	1,278	2234,53	2856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	1,278	758,54	969
139. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	1,278	10,95	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	0,168	2297,88	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,168	856,40	144
		Итого эксплуатация машин:				**127,24**	**3817**

1	2	3	4	5	6	7	8
139. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,012	364,79	4
139. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00024	281414,94	68
139. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00288	1671,43	5
139.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00123	2673,62	3
139.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	3979614,51	597
139.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002496	361,08	1
139.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1037,53	19
		Итого материалов:				**23,22**	**697**
		НР первого уровня	%	42,8		73,62	2209
		НР второго уровня	%	4		14,10	423
		Накладные расходы	%	--		87,72	2632
		Сметная прибыль	%	8		29,33	880
		Сметная стоимость:				**395,96**	**11879**
140	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0210**		**1004002,78**	**21084**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	175	3,675	752,15	2764
		Итого оплата труда:				**131626,25**	**2764**
140. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0063	12316,18	78
140. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00168	16014,31	27
140. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,315	266,81	84
140. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	20,79	848,81	17647
140. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,672	721,14	485
		Итого материалов:				**872376,53**	**18320**
		НР первого уровня	%	62,1		81739,90	1717
		НР второго уровня	%	4		43429,71	912
		Накладные расходы	%	--		125169,61	2629
		Сметная прибыль	%	8		90333,79	1897
		Сметная стоимость:				**1219506,18**	**25610**

1	2	3	4	5	6	7	8
141	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9,0000**		**3102,13**	**27919**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	6,525	869,19	5671
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1593	872,91	139
		Итого оплата труда:				**645,61**	**5811**
141. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0243	3568,70	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0243	856,40	21
141. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,009	3157,28	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,009	1148,69	10
141. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,126	1797,83	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,126	856,40	108
141. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	3,143	17,05	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**395**
141. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00189	13911,46	26
141. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,045	515,75	23
141. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0549	4812,69	264
141.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0603	180,96	11
141.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	9	2366,06	21295
141.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,9891	235,86	233
		Итого материалов:				**2428,05**	**21852**
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	3510
		НР второго уровня	%	4		139,68	1257
		Накладные расходы	%	--		529,63	4767
		Сметная прибыль	%	8		290,54	2615
		Сметная стоимость:				**3922,30**	**35301**
142	**23-060137-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,5549**		**349779,87**	**194086**
		НР второго уровня	%	4		13991,19	7763
		Накладные расходы	%	--		13991,19	7763
		Сметная прибыль	%	8		29101,69	16148

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**392872,75**	**217997**
143	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка в траншее ленты**	**км**	**0,1720**		**31196,22**	**5366**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	21	3,612	895,41	3234
143. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	1,555	299,60	466
		Итого оплата труда:				**21511,99**	**3700**
143. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,22704	5992,18	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,22704	1148,69	261
143. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,239424	2678,28	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,239424	856,40	205
143. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,239424	542,22	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12392,61**	**2132**
		НР первого уровня	%	42,8		9207,13	1584
		НР второго уровня	%	4		1616,13	278
		Накладные расходы	%	--		10823,27	1862
		Сметная прибыль	%	8		3361,56	578
		Сметная стоимость:				**45381,05**	**7806**
144	**прайс листQDZI Compani**	**Лента защитная "Осторожно кабель" ЛЭС150**	**м**	**41,8200**		**39,59**	**1656**
		НР второго уровня	%	4		1,58	66
		Накладные расходы	%	--		1,58	66
		Сметная прибыль	%	8		3,29	138
		Сметная стоимость:				**44,47**	**1860**
145	**прайс листQDZI Compani**	**Лента защитная "Осторожно кабель" ЛЭС250**	**м**	**30,6000**		**65,70**	**2010**
		НР второго уровня	%	4		2,63	80
		Накладные расходы	%	--		2,63	80
		Сметная прибыль	%	8		5,47	167
		Сметная стоимость:				**73,80**	**2258**
146	**прайс листQDZI Compani**	**Лента защитная "Осторожно кабель" ЛЭС450**	**м**	**49,9800**		**121,29**	**6062**
		НР второго уровня	%	4		4,85	242
		Накладные расходы	%	--		4,85	242

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		10,09	504
		Сметная стоимость:				**136,24**	**6809**
147	**прайс листQDZI Compani**	**Лента защитная "Осторожно кабель" ЛЭС600**	**м**	**53,0400**		**152,46**	**8086**
		НР второго уровня	%	4		6,10	323
		Накладные расходы	%	--		6,10	323
		Сметная прибыль	%	8		12,68	673
		Сметная стоимость:				**171,24**	**9083**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**673292**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**381837**
Материалы -			Тенге				**14565**
Всего заработная плата -			Тенге				**185429**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**17815**
Накладные расходы -			Тенге				**97812**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**79364**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**18448**
Сметная прибыль -			Тенге				**38372**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**518021**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**207**
Сметная заработная плата -			Тенге				**185429**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**263536**
Материалы -			Тенге				**18320**
Всего заработная плата -			Тенге				**15652**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**225206**
Накладные расходы -			Тенге				**20248**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**9333**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**10915**
Сметная прибыль -			Тенге				**22703**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**306486**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**21**
Сметная заработная плата -			Тенге				**15652**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**27919**
Материалы -			Тенге				**21852**
Всего заработная плата -			Тенге				**5811**
Накладные расходы -			Тенге				**4767**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**3510**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1257**
Сметная прибыль -			Тенге				**2615**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**35301**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5811**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**859808**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**234**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**206891**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2			Тенге				**673292**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**381837**
	Материалы -		Тенге				**14565**
	Всего заработная плата -		Тенге				**185429**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**17815**
		Накладные расходы -	Тенге				**97812**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**79364**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**18448**
		Сметная прибыль -	Тенге				**38372**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**518021**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**207**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**185429**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**263536**
	Материалы -		Тенге				**18320**
	Всего заработная плата -		Тенге				**15652**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**225206**
		Накладные расходы -	Тенге				**20248**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**9333**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10915**
		Сметная прибыль -	Тенге				**22703**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**306486**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15652**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**27919**
	Материалы -		Тенге				**21852**
	Всего заработная плата -		Тенге				**5811**
		Накладные расходы -	Тенге				**4767**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**3510**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1257**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2615**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**35301**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5811**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**859808**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**234**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**206891**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**8581090**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**582992**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**492028**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**166652**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2191165**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**5314905**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**353849**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8934939**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**357398**
	ИТОГО:		Тенге				**9292337**
	Сметная прибыль		Тенге				**743387**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**10035724**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Наружные сети электроосвещения

Объект номер - 8

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-1-2

на Наружные сети электроосвещения

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	2967,676
Сметная заработная плата, тыс. тенге	349,498
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,463

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Освещение					
1	**11-010203-0502 РСНБ РК 2015**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	**яма**	**12,0000**		**863,74**	**10365**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,196	2,352	693,95	1632
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	2,556	986,23	2521
		Итого оплата труда:				**346,08**	**4153**
1. 3	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,213	2,556	3416,53	8733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	2,556	986,23	2521
		Итого эксплуатация машин:				**727,72**	**8733**
		НР первого уровня	%	59,1		204,53	2454
		НР второго уровня	%	4		42,73	513
		Накладные расходы	%	--		247,26	2967
		Сметная прибыль	%	8		88,88	1067
		Сметная стоимость:				**1199,88**	**14399**
2	**11-330101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаментные блоки стальные. Установка**	**т**	**0,0564**		**29907,55**	**1687**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	19	1,072	758,54	813
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,67	0,206988	941,30	195
		Итого оплата труда:				**17866,84**	**1008**
2. 3	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,4	0,13536	3607,49	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4	0,13536	986,23	134
2. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,59	0,033276	438,95	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,27	0,071628	1797,83	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,27	0,071628	856,40	61
		Итого эксплуатация машин:				**11200,20**	**632**
2. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,009	0,000508	51147,90	26
2. 7	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	0,001354	60098,40	81
2. 8	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8	0,4512	299,05	135
		Итого материалов:				**4295,09**	**242**
		НР первого уровня	%	61,7		11023,84	622
		НР второго уровня	%	4		1637,26	92
		Накладные расходы	%	--		12661,10	714
		Сметная прибыль	%	8		3405,49	192
		Сметная стоимость:				**45974,14**	**2593**
3	**прайс листБинар энерго**	**Металлический фундаментный блок Ф6-0,159-2**	**шт**	**12,0000**		**24887,97**	**298656**
		НР второго уровня	%	4		995,52	11946
		Накладные расходы	%	--		995,52	11946
		Сметная прибыль	%	8		2070,68	24848
		Сметная стоимость:				**27954,17**	**335450**
4	**11-330304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1прим**	**Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	**опора**	**12,0000**		**11811,17**	**141734**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=797,56)	чел-ч	6,42	77,04	797,56	61444
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,48	17,76	1105,24	19629
		Итого оплата труда:				**6756,09**	**81073**
4. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	1,8	3157,28	5683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1,8	1148,69	2068
4. 4	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,11	13,32	3924,71	52277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	13,32	1148,69	15301
4. 5	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	2,64	2117,28	5590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,64	856,40	2261

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**5295,82**	**63550**
4. 6	23-010101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	16,8	966,77	16242
4. 7	22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	1,32	377,59	498
		Итого материалов:				**1395,01**	**16740**
		НР первого уровня	%	61,7		4168,51	50022
		НР второго уровня	%	4		639,19	7670
		Накладные расходы	%	--		4807,70	57692
		Сметная прибыль	%	8		1329,51	15954
		Сметная стоимость:				**17948,38**	**215381**
5	**прайс листБинар энерго**	**Стойка освещения ОНО 8 м**	**шт**	**12,0000**		**61089,12**	**733069**
		НР второго уровня	%	4		2443,56	29323
		Накладные расходы	%	--		2443,56	29323
		Сметная прибыль	%	8		5082,61	60991
		Сметная стоимость:				**68615,30**	**823384**
6	**13-080205-0301 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**12,0000**		**7933,72**	**95205**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	3,41	40,92	869,19	35567
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	16,44	969,94	15946
		Итого оплата труда:				**4292,75**	**51513**
6. 3	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,33	15,96	3508,78	56000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,33	15,96	986,23	15740
6. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,24	2297,88	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,24	856,40	206
		Итого эксплуатация машин:				**4712,64**	**56552**
6. 5	21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	7,2	364,94	2628
6. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0012	381819,66	458
		Итого материалов:				**257,15**	**3086**
		НР первого уровня	%	42,8		1837,30	22048
		НР второго уровня	%	4		390,84	4690
		Накладные расходы	%	--		2228,14	26738
		Сметная прибыль	%	8		812,95	9755
		Сметная стоимость:				**10974,81**	**131698**
7	**прайс лист Бинар Энерго**	**Кронштейн К1К-2,0-2,0-0,3**	**шт**	**12,0000**		**13575,64**	**162908**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		543,03	6516
		Накладные расходы	%	--		543,03	6516
		Сметная прибыль	%	8		1129,49	13554
		Сметная стоимость:				**15248,16**	**182978**
8	**13-080305-0409 РСНБ РК 2015**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**12,0000**		**3598,64**	**43184**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=882,62)	чел-ч	1,5	18	882,62	15887
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	6,737	736,53	4962
		Итого оплата труда:				**1737,42**	**20849**
8. 3	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	6,288	1049,14	6597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,524	6,288	758,54	4770
8. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0187	0,2244	2297,88	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,2244	856,40	192
		Итого эксплуатация машин:				**592,72**	**7113**
8. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000378	19875,31	8
8. 6	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,3708	355,80	132
8. 7	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2,04	24,48	818,81	20044
		Итого материалов:				**1681,99**	**20184**
		НР первого уровня	%	42,8		743,62	8923
		НР второго уровня	%	4		173,69	2084
		Накладные расходы	%	--		917,31	11008
		Сметная прибыль	%	8		361,28	4335
		Сметная стоимость:				**4877,22**	**58527**
9	**23-070103-0413 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники, тип ЖКУ 11-250-105 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**12,0000**		**30543,23**	**366519**
		НР второго уровня	%	4		1221,73	14661
		Накладные расходы	%	--		1221,73	14661
		Сметная прибыль	%	8		2541,20	30494
		Сметная стоимость:				**34306,16**	**411674**
10	**прайс листЭлектропромснаб**	**Лампа ДНАТ-250**	**шт**	**12,0000**		**1775,61**	**21307**
		НР второго уровня	%	4		71,02	852
		Накладные расходы	%	--		71,02	852
		Сметная прибыль	%	8		147,73	1773
		Сметная стоимость:				**1994,36**	**23932**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**61,0200**		**136,64**	**8338**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	0,0109	0,665118	693,95	462
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	3,039	986,23	2997
		Итого оплата труда:				**56,68**	**3459**
11. 3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	3,039	2591,95	7876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	3,039	986,23	2997
		Итого эксплуатация машин:				**129,08**	**7876**
		НР первого уровня	%	59,1		33,50	2044
		НР второго уровня	%	4		6,81	415
		Накладные расходы	%	--		40,30	2459
		Сметная прибыль	%	8		14,16	864
		Сметная стоимость:				**191,10**	**11661**
12	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1,8306**		**1378,15**	**2523**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=745,75)	чел-ч	1,848	3,383	745,75	2523
		Итого оплата труда:				**1378,15**	**2523**
		НР первого уровня	%	59,1		814,48	1491
		НР второго уровня	%	4		87,71	161
		Накладные расходы	%	--		902,19	1652
		Сметная прибыль	%	8		182,43	334
		Сметная стоимость:				**2462,76**	**4508**
13	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную . Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**62,8500**		**658,98**	**41417**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	61,09	677,96	41417
		Итого оплата труда:				**658,98**	**41417**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	24477
		НР второго уровня	%	4		41,94	2636
		Накладные расходы	%	--		431,39	27113
		Сметная прибыль	%	8		87,23	5482
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**74012**
14	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,0006**		**22,18**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,000005	992,56	0
		Итого оплата труда:				**7,95**	**--**
14. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,000005	2751,82	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,000005	986,23	0
		Итого эксплуатация машин:				**22,18**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		4,70	--
		НР второго уровня	%	4		1,08	--
		Накладные расходы	%	--		5,77	--
		Сметная прибыль	%	8		2,24	--
		Сметная стоимость:				**30,19**	**1**
15	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**0,0006**		**120,24**	**1**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=639,58)	чел-ч	0,108	0,000065	639,58	0
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,000016	857,14	0
		Итого оплата труда:				**91,56**	**--**
15. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,000016	1903,05	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,000016	856,40	0
15. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,000063	11,48	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**51,16**	**--**
		НР первого уровня	%	59,1		54,11	--
		НР второго уровня	%	4		6,97	--
		Накладные расходы	%	--		61,08	--
		Сметная прибыль	%	8		14,51	--
		Сметная стоимость:				**195,82**	**1**
16	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**339,0000**		**166,05**	**56290**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,06	20,34	856,40	17419
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	33,832	428,20	14487
		Итого оплата труда:				**94,12**	**31906**
16. 3	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	16,916	2297,88	38871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	16,916	856,40	14487
		Итого эксплуатация машин:				**114,66**	**38871**
		НР первого уровня	%	42,8		40,28	13656
		НР второго уровня	%	4		8,25	2798
		Накладные расходы	%	--		48,54	16454
		Сметная прибыль	%	8		17,17	5820

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**231,75**	**78564**
17	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**2,3730**		**1906,90**	**4525**
		НР второго уровня	%	4		76,28	181
		Накладные расходы	%	--		76,28	181
		Сметная прибыль	%	8		158,65	376
		Сметная стоимость:				**2141,83**	**5083**
18	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка в траншее ленты**	**км**	**0,3390**		**31196,22**	**10576**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=895,41)	чел-ч	21	7,119	895,41	6374
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,04	3,065	299,60	918
		Итого оплата труда:				**21511,99**	**7293**
18. 3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,44748	5992,18	2681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,44748	1148,69	514
18. 4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,471888	2678,28	1264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,471888	856,40	404
18. 5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,471888	542,22	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12392,61**	**4201**
		НР первого уровня	%	42,8		9207,13	3121
		НР второго уровня	%	4		1616,13	548
		Накладные расходы	%	--		10823,27	3669
		Сметная прибыль	%	8		3361,56	1140
		Сметная стоимость:				**45381,05**	**15384**
19	**прайс лист Одзи компани**	**Лента сигнальная "Осторожно кабель ЛЭЗ 150"**	**м**	**339,0000**		**39,59**	**13421**
		НР второго уровня	%	4		1,58	537
		Накладные расходы	%	--		1,58	537
		Сметная прибыль	%	8		3,29	1117
		Сметная стоимость:				**44,47**	**15074**
20	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0060**		**1004002,78**	**6024**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	175	1,05	752,15	790
		Итого оплата труда:				**131626,25**	**790**
20. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0018	12316,18	22
20. 3	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00048	16014,31	8
20. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,09	266,81	24
20. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	5,94	848,81	5042
20. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,192	721,14	138
		Итого материалов:				**872376,53**	**5234**
		НР первого уровня	%	62,1		81739,90	490
		НР второго уровня	%	4		43429,71	261
		Накладные расходы	%	--		125169,61	751
		Сметная прибыль	%	8		90333,79	542
		Сметная стоимость:				**1219506,18**	**7317**
21	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**2428,62**	**2429**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=869,19)	чел-ч	0,725	0,725	869,19	630
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0177	872,92	15
		Итого оплата труда:				**645,61**	**646**
21. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3568,70	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	856,40	2
21. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3157,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1148,69	1
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1797,83	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014	856,40	12
21. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,3492	17,05	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,92**	**44**
21. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00021	13911,46	3
21. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,005	515,75	3
21. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0061	4812,69	29
21.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0067	180,96	1
21.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	1701,89	1702
21.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,0703	235,86	17
		Итого материалов:				**1754,54**	**1755**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		389,95	390
		НР второго уровня	%	4		112,74	113
		Накладные расходы	%	--		502,69	503
		Сметная прибыль	%	8		234,51	235
		Сметная стоимость:				**3165,82**	**3166**
22	**13-080206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка**	**м**	**12,0000**		**211,97**	**2544**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	0,16	1,92	836,57	1606
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0336	428,20	14
		Итого оплата труда:				**135,05**	**1621**
22. 3	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0168	2297,88	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0168	856,40	14
22. 4	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,1248	13,98	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,36**	**40**
22. 5	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00252	15614,86	39
22. 6	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,252	364,79	92
22. 7	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,048	223,10	11
22. 8	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	1,464	182,65	267
22. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	1,464	270,38	396
22.10	21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,06	510,25	31
22.11	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	3,84	11,22	43
22.12	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,12	150,96	18
		Итого материалов:				**74,75**	**897**
		НР первого уровня	%	42,8		57,80	694
		НР второго уровня	%	4		10,79	129
		Накладные расходы	%	--		68,59	823
		Сметная прибыль	%	8		22,44	269
		Сметная стоимость:				**303,00**	**3636**
23	**23-010501-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**12,1200**		**145,47**	**1763**
		НР второго уровня	%	4		5,82	71
		Накладные расходы	%	--		5,82	71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		12,10	147
		Сметная стоимость:				**163,39**	**1980**
24	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**333,0000**		**130,15**	**43339**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,11	36,63	856,40	31370
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	13,32	83,50	1112
		Итого оплата труда:				**97,54**	**32482**
24. 3	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,299	2297,88	2984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,299	856,40	1112
		Итого эксплуатация машин:				**8,96**	**2984**
24. 4	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1332	364,79	49
24. 5	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002664	281414,94	750
24. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,031968	1671,43	53
24. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,13653	2673,62	365
24. 8	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,027706	361,08	10
24. 9	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1998	1037,53	207
24.10	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00333	211256,39	703
24.11	21-050201-0502	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	0,0001	0,0333	205629,70	6847
		Итого материалов:				**26,98**	**8985**
		НР первого уровня	%	42,8		41,75	13902
		НР второго уровня	%	4		6,88	2290
		Накладные расходы	%	--		48,62	16192
		Сметная прибыль	%	8		14,30	4762
		Сметная стоимость:				**193,07**	**64294**
25	**13-080201-0701 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**438,0000**		**462,42**	**202542**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,12	52,56	856,40	45012
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	37,668	556,01	20944
		Итого оплата труда:				**150,58**	**65956**
25. 3	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	20,323	3508,78	71310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	20,323	986,23	20043
25. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0024	1,051	2297,88	2416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	1,051	856,40	900

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**168,32**	**73725**
25. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,438	364,79	160
25. 6	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,007008	281414,94	1972
25. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	108,624	182,65	19840
25. 8	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,10731	1671,43	179
25. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	108,624	270,38	29370
25.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00438	2673,62	12
25.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00219	3979614,51	8715
25.12	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	44,676	233,58	10435
25.13	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,091104	361,08	33
25.14	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	12,614	1037,53	13088
		Итого материалов:				**191,33**	**83804**
		НР первого уровня	%	42,8		64,45	28229
		НР второго уровня	%	4		21,07	9231
		Накладные расходы	%	--		85,53	37460
		Сметная прибыль	%	8		43,84	19200
		Сметная стоимость:				**591,79**	**259202**
26	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**19,0000**		**117,82**	**2239**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,1	1,9	856,40	1627
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,7182	88,36	63
		Итого оплата труда:				**88,98**	**1691**
26. 3	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0741	2297,88	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0741	856,40	63
		Итого эксплуатация машин:				**8,96**	**170**
26. 4	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0076	364,79	3
26. 5	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000152	281414,94	43
26. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,001824	1671,43	3
26. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000779	2673,62	2
26. 8	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000095	3979614,51	378
26. 9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001581	361,08	1
26.10	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0114	1037,53	12
		Итого материалов:				**23,22**	**441**
		НР первого уровня	%	42,8		38,08	724

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4		6,24	118
		Накладные расходы	%	--		44,32	842
		Сметная прибыль	%	8		12,97	246
		Сметная стоимость:				**175,11**	**3327**
27	**23-060137-0403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0071**		**541149,67**	**3864**
		НР второго уровня	%	4		21645,99	155
		Накладные расходы	%	--		21645,99	155
		Сметная прибыль	%	8		45023,65	321
		Сметная стоимость:				**607819,31**	**4340**
28	**23-060137-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2836**		**395931,67**	**112270**
		НР второго уровня	%	4		15837,27	4491
		Накладные расходы	%	--		15837,27	4491
		Сметная прибыль	%	8		32941,51	9341
		Сметная стоимость:				**444710,45**	**126102**
29	**23-060137-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0275**		**349779,87**	**9633**
		НР второго уровня	%	4		13991,19	385
		Накладные расходы	%	--		13991,19	385
		Сметная прибыль	%	8		29101,69	801
		Сметная стоимость:				**392872,75**	**10820**
30	**23-060137-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0275**		**287963,16**	**7931**
		НР второго уровня	%	4		11518,53	317
		Накладные расходы	%	--		11518,53	317
		Сметная прибыль	%	8		23958,53	660
		Сметная стоимость:				**323440,22**	**8908**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**23-060901-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,4406**		**16022,17**	**7060**
		НР второго уровня	%	4		640,89	282
		Накладные расходы	%	--		640,89	282
		Сметная прибыль	%	8		1333,04	587
		Сметная стоимость:				**17996,10**	**7930**
32	**23-061709-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**12,0000**		**929,23**	**11151**
		НР второго уровня	%	4		37,17	446
		Накладные расходы	%	--		37,17	446
		Сметная прибыль	%	8		77,31	928
		Сметная стоимость:				**1043,71**	**12525**
33	**13-080205-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн**	**шт.**	**1,0000**		**1555,42**	**1555**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=934,43)	чел-ч	1,08	1,08	934,43	1009
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,26	0,26	428,20	111
		Итого оплата труда:				**1120,52**	**1121**
33. 3	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,13	0,13	2297,88	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,13	856,40	111
		Итого эксплуатация машин:				**298,72**	**299**
33. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
33. 5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,01	620,99	6
33. 6	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006	0,0006	211256,39	127
		Итого материалов:				**247,51**	**248**
		НР первого уровня	%	42,8		479,58	480
		НР второго уровня	%	4		81,40	81
		Накладные расходы	%	--		560,98	561
		Сметная прибыль	%	8		169,31	169
		Сметная стоимость:				**2285,71**	**2286**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**прайс листЭлектрощит**	**Щит освещения ЯОУ 9602-25.7.4-54У3**	**шт**	**1,0000**		**42328,17**	**42328**
		НР второго уровня	%	4		1693,13	1693
		Накладные расходы	%	--		1693,13	1693
		Сметная прибыль	%	8		3521,70	3522
		Сметная стоимость:				**47543,00**	**47543**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2468395**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1729162**
Материалы -			Тенге				**117645**
Всего заработная плата -			Тенге				**214431**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1271689**
Накладные расходы -			Тенге				**164614**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**91776**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**72838**
Сметная прибыль -			Тенге				**151502**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2045278**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**293**
Сметная заработная плата -			Тенге				**214431**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**736805**
Материалы -			Тенге				**22217**
Всего заработная плата -			Тенге				**134422**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**524715**
Накладные расходы -			Тенге				**114337**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**81601**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**32736**
Сметная прибыль -			Тенге				**68091**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**919233**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**170**
Сметная заработная плата -			Тенге				**134422**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2429**
Материалы -			Тенге				**1755**
Всего заработная плата -			Тенге				**646**
Накладные расходы -			Тенге				**503**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**390**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**113**
Сметная прибыль -			Тенге				**235**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**3166**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**646**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2967676**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**463**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**349498**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2468395**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**265583**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**264790**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**83915**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1938020**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**173767**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**2642162**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**105686**
	ИТОГО:		Тенге				**2747849**
	Сметная прибыль		Тенге				**219828**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2967676**

Форма N 3

Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 9
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 35737 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7,59 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 5856,07 тыс.тенге

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1	-Вертикальная планировка	230,97	-	-	230,97	0,03	49,14	-
2.	7-2	-Покрытие	19052,32	-	-	19052,32	0,84	786,73	-
3.	7-3	-МАФ	185,21	-	-	185,21	0,02	28,76	-
4.	7-4	-Ограждение	6686,21	-	-	6686,21	0,82	686,24	-
5.	7-5	-Озеленение	9582,28	-	-	9582,28	5,87	4305,2	-
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ	35737	-	-	35737	7,59	5856,07	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Проверил

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Благоустройство

Объект номер - 9

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-1

на Вертикальная планировка

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	230,972
Сметная заработная плата, тыс. тенге	49,141
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,03

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-010104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**6162,0000**		**0,82**	**5082**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00023	1,417	1148,69	1628
		Итого оплата труда:				**0,26**	**1628**
1. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	1,417	3586,05	5082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	1,417	1148,69	1628
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**5082**
		НР первого уровня	%	59,1		0,16	962
		НР второго уровня	%	4,24		0,04	256
		Накладные расходы	%	--		0,20	1218
		Сметная прибыль	%	8		0,08	504
		Сметная стоимость:				**1,10**	**6805**
2	**11-010104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м перемещение грунта**	**м3 грунта**	**232,5000**		**39,39**	**9159**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,325	1148,69	2671

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**11,49**	**2671**
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01	2,325	3939,40	9159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	2,325	1148,69	2671
		Итого эксплуатация машин:				**39,39**	**9159**
		НР первого уровня	%	59,1		6,79	1578
		НР второго уровня	%	4,24		1,96	455
		Накладные расходы	%	--		8,75	2034
		Сметная прибыль	%	8		3,85	895
		Сметная стоимость:				**51,99**	**12088**
3	**11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=10**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта лишнего грунта**	**м3 грунта**	**232,5000**		**330,91**	**76936**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,953	11486,90	22434
		Итого оплата труда:				**96,49**	**22434**
3. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,084	19,53	3939,40	76936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	19,53	1148,69	22434
		Итого эксплуатация машин:				**330,91**	**76936**
		НР первого уровня	%	59,1		57,03	13258
		НР второго уровня	%	4,24		16,45	3824
		Накладные расходы	%	--		73,47	17083
		Сметная прибыль	%	8		32,35	7522
		Сметная стоимость:				**436,73**	**101541**
4	**11-010102-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка лишнего грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**229,5000**		**224,23**	**51460**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=778,37)	чел-ч	0,027	6,196	778,37	4823
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	17,763	986,23	17519
		Итого оплата труда:				**97,35**	**22342**
4. 3	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,557	2751,82	9789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	3,557	986,23	3508
4. 4	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0619	14,206	2591,95	36821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0619	14,206	986,23	14010
		Итого эксплуатация машин:				**203,09**	**46610**
4. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00918	2901,67	27
		Итого материалов:				**0,12**	**27**
		НР первого уровня	%	59,1		57,53	13204
		НР второго уровня	%	4,24		11,95	2742
		Накладные расходы	%	--		69,48	15946
		Сметная прибыль	%	8		23,50	5392

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**317,20**	**72798**
5	**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**	**394,7400**		**84,27**	**33265**
		НР второго уровня	%	4,24		3,57	1410
		Накладные расходы	%	--		3,57	1410
		Сметная прибыль	%	8		7,03	2774
		Сметная стоимость:				**94,87**	**37449**
6	**11-010201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**3,0000**		**50,24**	**151**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01399	0,04197	1134,17	48
		Итого оплата труда:				**15,87**	**48**
6. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	0,03822	3586,05	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	0,03822	1148,69	44
6. 3	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,00375	691,40	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,00375	2949,29	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,00375	986,23	4
		Итого эксплуатация машин:				**50,24**	**151**
		НР первого уровня	%	59,1		9,38	28
		НР второго уровня	%	4,24		2,53	8
		Накладные расходы	%	--		11,91	36
		Сметная прибыль	%	8		4,97	15
		Сметная стоимость:				**67,11**	**201**
7	**11-010201-0108 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**3,0000**		**22,75**	**68**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00125	0,00375	4931,15	18
		Итого оплата труда:				**6,16**	**18**
7. 2	32-010102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00625	0,01875	691,40	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 3	33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00625	0,01875	2949,29	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,01875	986,23	18
		Итого эксплуатация машин:				**22,75**	**68**
		НР первого уровня	%	59,1		3,64	11
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	3
		Накладные расходы	%	--		4,76	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2,20	7
		Сметная стоимость:				**29,72**	**89**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**176122**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4823**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**138007**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**44317**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**27**
		- перевозка грузов	Тенге				**33265**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**29042**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**205164**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**8699**
	ИТОГО:		Тенге				**213863**
	Сметная прибыль		Тенге				**17109**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**230972**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Благоустройство насосной 2-го подъема

Объект номер - 9

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-2

на Покрытие

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	19052,324
Сметная заработная плата, тыс. тенге	786,727
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,841

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Асфальтовое покрытие					
1	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**261,1170**		**894,23**	**233498**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=713,13)	чел-ч	0,144	37,601	713,13	26814
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	35,434	1042,29	36932
		Итого оплата труда:				**244,13**	**63746**
1. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	4,047	6197,41	25083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	4,047	1148,69	4649
1. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	11,202	3403,17	38122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0429	11,202	856,40	9593
1. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	18,487	7386,36	136552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	18,487	1148,69	21236
1. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	1,697	3365,93	5713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	1,697	856,40	1453
		Итого эксплуатация машин:				**786,89**	**205470**
1. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	13,056	93,00	1214
		Итого материалов:				**4,65**	**1214**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		147,21	38439
		НР второго уровня	%	4		41,66	10877
		Накладные расходы	%	--		188,87	49316
		Сметная прибыль	%	8		86,65	22625
		Сметная стоимость:				**1169,74**	**305440**
2	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**318,5627**		**1906,90**	**607467**
		НР второго уровня	%	4		76,28	24299
		Накладные расходы	%	--		76,28	24299
		Сметная прибыль	%	8		158,65	50541
		Сметная стоимость:				**2141,83**	**682307**
3	**11-270403-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство оснований толщиной 15 см из фракционного щебня**	**м2 основания**	**2611,1700**		**185,29**	**483821**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,033	86,169	726,56	62607
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04436	115,832	1064,43	123294
		Итого оплата труда:				**71,19**	**185901**
3. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,940021	6197,41	5826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,940021	1148,69	1080
3. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	10,392	3403,17	35367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	10,392	856,40	8900
3. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	6,136	3586,05	22005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	6,136	1148,69	7048
3. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	27,678	3027,14	83786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	27,678	986,23	27297
3. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	62,407	3848,53	240175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	62,407	1148,69	71686
3. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6,789	3365,93	22851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	6,789	856,40	5814
3. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,488	2632,49	3918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	1,488	986,23	1468
		Итого эксплуатация машин:				**158,52**	**413929**
3.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,03	78,335	93,00	7285
		Итого материалов:				**2,79**	**7285**
		НР первого уровня	%	60,3		42,93	112098
		НР второго уровня	%	4		9,13	23837
		Накладные расходы	%	--		52,06	135935

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		18,99	49580
		Сметная стоимость:				**256,34**	**669336**
4	**11-270403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=10**	**Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя до 25 см**	**м2 основания**	**2611,1700**		**85,84**	**224137**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00251	6,554	9963,73	65303
		Итого оплата труда:				**25,01**	**65303**
4. 2	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0083	21,673	3403,17	73756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	21,673	856,40	18561
4. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0086	22,456	3027,14	67978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	22,456	986,23	22147
4. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0082	21,412	3848,53	82403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	21,412	1148,69	24596
		Итого эксплуатация машин:				**85,84**	**224137**
		НР первого уровня	%	60,3		15,08	39377
		НР второго уровня	%	4		4,04	10541
		Накладные расходы	%	--		19,12	49918
		Сметная прибыль	%	8		8,40	21924
		Сметная стоимость:				**113,35**	**295979**
5	**21-010201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**86,1700**		**3152,37**	**271640**
		НР второго уровня	%	4		126,09	10866
		Накладные расходы	%	--		126,09	10866
		Сметная прибыль	%	8		262,28	22600
		Сметная стоимость:				**3540,74**	**305106**
6	**21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**172,3400**		**3117,91**	**537341**
		НР второго уровня	%	4		124,72	21494
		Накладные расходы	%	--		124,72	21494
		Сметная прибыль	%	8		259,41	44707
		Сметная стоимость:				**3502,04**	**603541**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**21-010201-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**603,1900**		**3117,91**	**1880692**
		НР второго уровня	%	4		124,72	75228
		Накладные расходы	%	--		124,72	75228
		Сметная прибыль	%	8		259,41	156474
		Сметная стоимость:				**3502,04**	**2112393**
8	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом с расходом 0,5л/м2**	**т**	**1,4361**		**118418,04**	**170065**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,832963	986,23	821
		Итого оплата труда:				**572,01**	**821**
8. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,416482	4187,59	1744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,832964	986,23	821
		Итого эксплуатация машин:				**1214,40**	**1744**
8. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	1,479	113789,94	168321
		Итого материалов:				**117203,64**	**168321**
		НР первого уровня	%	60,3		344,92	495
		НР второго уровня	%	4		4750,52	6822
		Накладные расходы	%	--		5095,44	7318
		Сметная прибыль	%	8		9881,08	14191
		Сметная стоимость:				**133394,56**	**191574**
9	**11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**2611,1700**		**1598,27**	**4173342**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,0336	87,735	856,40	75137
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	43,789	1108,10	48523
		Итого оплата труда:				**47,36**	**123660**
9. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	9,061	3027,14	27428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	9,061	986,23	8936
9. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	26,373	3848,53	101497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	26,373	1148,69	30294
9. 5	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,018	3365,93	3428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,018	856,40	872
9. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,656	94,23	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	7,311	5569,33	40719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	7,311	1148,69	8398

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,026112	1797,83	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,026112	856,40	22
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**173463**
9. 9	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0925	241,533	16222,16	3918191
9.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,016189	206497,31	3343
9.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,028201	113789,94	3209
		Итого материалов:				**1503,06**	**3924743**
		НР первого уровня	%	60,3		28,56	74567
		НР второго уровня	%	4		65,07	169916
		Накладные расходы	%	--		93,63	244483
		Сметная прибыль	%	8		135,35	353426
		Сметная стоимость:				**1827,25**	**4771251**
10	**11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306 до 6 см**	**м2 покрытия**	**2611,1700**		**753,72**	**1968085**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,00036	0,940021	856,40	805
		Итого оплата труда:				**0,31**	**805**
10. 2	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	1,776	94,23	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	**167**
10. 3	21-020501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0464	121,158	16222,16	1965449
10. 4	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000006	0,014623	113789,94	1664
		Итого материалов:				**753,35**	**1967113**
		НР первого уровня	%	60,3		0,19	485
		НР второго уровня	%	4		30,16	78743
		Накладные расходы	%	--		30,34	79228
		Сметная прибыль	%	8		62,72	163785
		Сметная стоимость:				**846,78**	**2211099**
11	**11-270602-0901 РСНБ РК 2015**	**Подгрунтовка нижнего слоя основания жидким битумом с расходом 0,3л/м2**	**т**	**0,8617**		**118418,04**	**102039**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,499778	986,23	493
		Итого оплата труда:				**572,01**	**493**
11. 2	32-010202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,249889	4187,59	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,499778	986,23	493
		Итого эксплуатация машин:				**1214,40**	**1046**
11. 3	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	1,03	0,887537	113789,94	100993
		Итого материалов:				**117203,64**	**100993**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		344,92	297
		НР второго уровня	%	4		4750,52	4093
		Накладные расходы	%	--		5095,44	4391
		Сметная прибыль	%	8		9881,08	8514
		Сметная стоимость:				**133394,56**	**114944**
12	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**2611,1700**		**1686,02**	**4402478**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	0,0336	87,735	856,40	75137
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	43,946	1107,73	48680
		Итого оплата труда:				**47,42**	**123817**
12. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	9,061	3027,14	27428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	9,061	986,23	8936
12. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	26,373	3848,53	101497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	26,373	1148,69	30294
12. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,078335	3157,28	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,078335	1148,69	90
12. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	1,018	3365,93	3428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	1,018	856,40	872
12. 7	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	3,656	94,23	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	7,311	5569,33	40719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	7,311	1148,69	8398
12. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,104447	1797,83	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,104447	856,40	89
		Итого эксплуатация машин:				**66,58**	**173851**
12.10	21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	252,239	16404,30	4137805
12.11	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,016189	206497,31	3343
12.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,391676	23319,55	9134
12.13	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,000011	0,028201	113789,94	3209
		Итого материалов:				**1590,66**	**4153490**
		НР первого уровня	%	60,3		28,59	74661
		НР второго уровня	%	4		68,58	179086
		Накладные расходы	%	--		97,18	253747
		Сметная прибыль	%	8		142,66	372498
		Сметная стоимость:				**1925,85**	**5028723**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**11-270201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**402,0000**		**1624,21**	**652932**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	0,698	280,596	752,15	211050
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,613	1130,70	2955
		Итого оплата труда:				**532,35**	**214005**
13. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	2,452	3157,28	7742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	2,452	1148,69	2817
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,1608	1797,83	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,1608	856,40	138
		Итого эксплуатация машин:				**19,98**	**8031**
13. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	23,718	17703,07	419881
13. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,2412	13911,46	3355
13. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,6834	14374,15	9823
13. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	4,02	196,54	790
		Итого материалов:				**1079,23**	**433850**
		НР первого уровня	%	60,3		321,01	129045
		НР второго уровня	%	4		77,81	31279
		Накладные расходы	%	--		398,82	160324
		Сметная прибыль	%	8		161,84	65060
		Сметная стоимость:				**2184,87**	**878316**
14	**21-040508-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**17,2860**		**42234,69**	**730069**
		НР второго уровня	%	4		1689,39	29203
		Накладные расходы	%	--		1689,39	29203
		Сметная прибыль	%	8		3513,93	60742
		Сметная стоимость:				**47438,00**	**820013**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**16437606**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16437606**
Материалы -			Тенге				**735565**
Всего заработная плата -			Тенге				**778550**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4027209**
Местные материалы -			Тенге				**10021444**
Накладные расходы -			Тенге				**1145749**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**469466**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**676283**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1406668**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**18990023**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**830**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**778550**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**18990023**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**830**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**778550**
		РАЗДЕЛ 2.Бетонное покрытие площадки Хлораторной					
15	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,2000**		**7626,11**	**9151**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	3,888	726,56	2825
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,66	856,40	565
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**3390**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,108	3403,17	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,108	856,40	92
15. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,552	1903,05	1050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,552	856,40	473
15. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,116	11,48	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**1431**
15. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,348	2995,88	1043
15. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,108	3280,70	354
15. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,2	2901,67	3482
15. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,18	93,00	17
		Итого материалов:				**4079,69**	**4896**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	2065
		НР второго уровня	%	4		373,86	449
		Накладные расходы	%	--		2094,33	2513
		Сметная прибыль	%	8		777,64	933
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**12598**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,8000**		**22964,59**	**41336**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	6,588	726,56	4787
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**4787**
16. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,864	11,17	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**10**
16. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,558	1906,90	1064
16. 4	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0018	14374,15	26
16. 5	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	3,6	729,15	2625
16. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,63	93,00	59
16. 7	21-020101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	17846,72	32767
		Итого материалов:				**20300,02**	**36540**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	2915
		НР второго уровня	%	4		983,36	1770
		Накладные расходы	%	--		2602,82	4685
		Сметная прибыль	%	8		2045,39	3682
		Сметная стоимость:				**27612,80**	**49703**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**50488**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**50488**
Материалы -			Тенге				**41436**
Всего заработная плата -			Тенге				**8177**
Накладные расходы -			Тенге				**7198**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4980**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2218**
Сметная прибыль -			Тенге				**4615**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**62301**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**11**
Сметная заработная плата -			Тенге				**8177**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**62301**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**11**
Сметная заработная плата -			Тенге				**8177**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**16488094**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**459161**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1203279**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**327566**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**14825654**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**474445**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**16962539**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**678502**
	ИТОГО:		Тенге				**17641040**
	Сметная прибыль		Тенге				**1411283**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**19052324**

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Благоустройство насосной 2-го подъема

Объект номер - 9

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-3

на МАФ

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	185,21
Сметная заработная плата, тыс. тенге	28,762
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,025

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	84-020302-0101	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1,0000**		**14343,00**	**14343**
		Итого оплата труда рабочих:				**6263,00**	**6263**
		Итого эксплуатация машин:				**174,00**	**174**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				47,00	47
		Итого материалов:				**7906,00**	**7906**
		Накладные расходы				4732,50	4733
		Сметная прибыль				1526,04	1526
		Сметная стоимость:				**20601,54**	**20602**
1.1	84-020302-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1,0000**		**14343,00**	**14343**
		Итого оплата труда рабочих:				**6263,00**	**6263**
		Итого эксплуатация машин:				**174,00**	**174**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				47,00	47
		Итого материалов:				**7906,00**	**7906**
		НР первого уровня	%	75		4732,50	4733
		Накладные расходы	%	--		4732,50	4733
		Сметная прибыль	%	8		1526,04	1526
		Сметная стоимость:				**20601,54**	**20602**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**84-020303-0102**	**Урна, тип 2**	**шт.**	**1,0000**		**6572,00**	**6572**
		Итого оплата труда рабочих:				**2790,00**	**2790**
		Итого эксплуатация машин:				**1323,00**	**1323**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				386,00	386
		Итого материалов:				**2459,00**	**2459**
		Накладные расходы				2382,00	2382
		Сметная прибыль				716,32	716
		Сметная стоимость:				**9670,32**	**9670**
2.1	**84-020303-0102 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Урна, тип 2**	**шт.**	**1,0000**		**6572,00**	**6572**
		Итого оплата труда рабочих:				**2790,00**	**2790**
		Итого эксплуатация машин:				**1323,00**	**1323**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				386,00	386
		Итого материалов:				**2459,00**	**2459**
		НР первого уровня	%	75		2382,00	2382
		Накладные расходы	%	--		2382,00	2382
		Сметная прибыль	%	8		716,32	716
		Сметная стоимость:				**9670,32**	**9670**
		РАЗДЕЛ 1.Площадка ТБО					
3.1	**11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,4840**		**7626,11**	**3691**
3.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,24	1,568	726,56	1139
3.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2662	856,40	228
		Итого оплата труда:				**2825,07**	**1367**
3.1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,04356	3403,17	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,04356	856,40	37
3.1. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,22264	1903,05	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,22264	856,40	191
3.1. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,45012	11,48	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1192,36**	**577**
3.1. 6	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,14036	2995,88	421
3.1. 7	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,04356	3280,70	143

1	2	3	4	5	6	7	8
3.1. 8	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,484	2901,67	1404
3.1. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0726	93,00	7
		Итого материалов:				**4079,69**	**1975**
		НР первого уровня	%	60,9		1720,47	833
		НР второго уровня	%	4		373,86	181
		Накладные расходы	%	--		2094,33	1014
		Сметная прибыль	%	8		777,64	376
		Сметная стоимость:				**10498,08**	**5081**
4.1	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,8000**		**22818,07**	**18254**
4.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	3,66	2,928	726,56	2127
		Итого оплата труда:				**2659,21**	**2127**
4.1. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,384	11,17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,36**	**4**
4.1. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,248	1906,90	473
4.1. 4	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,816	17703,07	14446
4.1. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0008	14374,15	11
4.1. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	1,6	729,15	1167
4.1. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,28	93,00	26
		Итого материалов:				**20153,49**	**16123**
		НР первого уровня	%	60,9		1619,46	1296
		НР второго уровня	%	4		977,50	782
		Накладные расходы	%	--		2596,96	2078
		Сметная прибыль	%	8		2033,20	1627
		Сметная стоимость:				**27448,23**	**21959**
5.1	**11-090305-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка металлического контейнера из листовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1380**		**76756,22**	**10592**
5.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	86,5	11,937	787,96	9406
5.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,04278	969,54	41
		Итого оплата труда:				**68459,10**	**9447**
5.1. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,2967	9,88	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01656	3157,28	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01656	1148,69	19

1	2	3	4	5	6	7	8
5.1. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,60996	96,93	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5.1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,02622	1797,83	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,02622	856,40	22
		Итого эксплуатация машин:				**1170,13**	**161**
5.1. 7	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00414	66,94	0
5.1. 8	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002581	2742,28	7
5.1. 9	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000142	32882,05	5
5.1.10	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,002208	381819,66	843
5.1.11	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00138	196,54	0
5.1.12	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000014	1774323,66	24
5.1.13	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000043	307670,02	13
5.1.14	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000083	413020,28	34
5.1.15	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000268	365303,93	98
		Итого материалов:				**7427,55**	**1025**
		НР первого уровня	%	60,9		41691,59	5753
		НР второго уровня	%	4		4737,91	654
		Накладные расходы	%	--		46429,50	6407
		Сметная прибыль	%	8		9854,86	1360
		Сметная стоимость:				**133040,58**	**18360**
6.1	**21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий исооружений с преобладанием толстолистовой стали, (контейнера)**	**т**	**0,1380**		**345848,67**	**47727**
		НР второго уровня	%	4		13833,95	1909
		Накладные расходы	%	--		13833,95	1909
		Сметная прибыль	%	8		28774,61	3971
		Сметная стоимость:				**388457,23**	**53607**
7.1	**11-130601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками внутри**	**м2**	**11,8800**		**257,90**	**3064**
7.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	0,34	4,039	758,54	3064
		Итого оплата труда:				**257,90**	**3064**
		НР первого уровня	%	54,2		139,78	1661
		НР второго уровня	%	4		15,91	189

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		155,69	1850
		Сметная прибыль	%	8		33,09	393
		Сметная стоимость:				**446,68**	**5307**
8.1	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**11,8800**		**60,78**	**722**
8.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	0,35046	947,22	332
8.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002376	856,40	2
		Итого оплата труда:				**28,11**	**334**
8.1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001188	3403,17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001188	856,40	1
8.1. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001188	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001188	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001188	856,40	1
8.1. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,133056	45,54	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**12**
8.1. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000178	273897,54	49
8.1. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001069	307670,02	329
		Итого материалов:				**31,80**	**378**
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	181
		НР второго уровня	%	4		3,04	36
		Накладные расходы	%	--		18,28	217
		Сметная прибыль	%	8		6,32	75
		Сметная стоимость:				**85,38**	**1014**
9.1	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**11,8800**		**68,15**	**810**
9.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	0,253044	807,79	204
9.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002376	856,40	2
		Итого оплата труда:				**17,38**	**206**
9.1. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001188	3403,17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001188	856,40	1
9.1. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001188	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9.1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001188	1797,83	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001188	856,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8
9.1. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,07722	45,54	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**10**
9.1. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000166	335865,44	56
9.1. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001069	504655,68	540
		Итого материалов:				**50,12**	**595**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	112
		НР второго уровня	%	4		3,10	37
		Накладные расходы	%	--		12,52	149
		Сметная прибыль	%	8		6,45	77
		Сметная стоимость:				**87,12**	**1035**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**84860**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**74268**
Материалы -			Тенге				**19071**
Всего заработная плата -			Тенге				**7099**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**47727**
Накладные расходы -			Тенге				**7216**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**4082**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**3134**
Сметная прибыль -			Тенге				**6519**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**88003**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**9**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7099**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**10592**
Материалы -			Тенге				**1025**
Всего заработная плата -			Тенге				**9447**
Накладные расходы -			Тенге				**6407**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**5753**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**654**
Сметная прибыль -			Тенге				**1360**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**18360**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**12**
Сметная заработная плата -			Тенге				**9447**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**106362**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**21**
Сметная заработная плата -			Тенге				**16546**

РАЗДЕЛ 2.Лестница

1	2	3	4	5	6	7	8
10.1	**11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные . Монтаж**	**т конструкций**	**0,0930**		**49601,49**	**4610**
10.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=836,57)	чел-ч	28,9	2,686	836,57	2247
10.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,487616	989,53	483
		Итого оплата труда:				**29367,96**	**2730**
10.1. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,79844	264,73	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.1. 4	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,079937	20,01	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.1. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,011154	3157,28	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,011154	1148,69	13
10.1. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,452666	2890,73	1309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,452666	986,23	446
10.1. 7	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,006135	5480,65	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,006135	1327,13	8
10.1. 8	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,026956	22,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.1. 9	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,03625	148,72	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.1.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01766	1797,83	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01766	856,40	15
10.1.11	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,156156	17,05	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17544,38**	**1631**
10.1.12	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002788	66,94	0
10.1.13	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001738	2742,28	5

1	2	3	4	5	6	7	8
10.1.14	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000093	327488,99	30
10.1.15	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000096	32882,05	3
10.1.16	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001246	381819,66	476
10.1.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00093	196,54	0
10.1.18	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,127341	180,96	23
10.1.19	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,038109	91,04	3
10.1.20	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	16
10.1.21	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000372	208172,82	77
10.1.22	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000029	307670,02	9
10.1.23	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000056	413020,28	23
10.1.24	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00018	365303,93	66
		Итого материалов:				**7880,24**	**732**
		НР первого уровня	%	60,9		17885,09	1662
		НР второго уровня	%	4		2699,46	251
		Накладные расходы	%	--		20584,55	1913
		Сметная прибыль	%	8		5614,88	522
		Сметная стоимость:				**75800,92**	**7046**
11.1	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты ,переходные лестницы , ограждения**	**т**	**0,0930**		**397795,37**	**36975**
		НР второго уровня	%	4		15911,81	1479
		Накладные расходы	%	--		15911,81	1479
		Сметная прибыль	%	8		33096,57	3076
		Сметная стоимость:				**446803,76**	**41530**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**41586**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**36975**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**36975**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				**1479**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3076**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**41530**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**4610**
	Материалы -		Тенге				**732**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2730**
		Накладные расходы -	Тенге				**1913**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1662**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**251**
		Сметная прибыль -	Тенге				**522**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**7046**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2730**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**48576**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2730**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**147361**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**27573**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**3893**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1189**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**115895**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**18612**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**165973**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**5518**
	ИТОГО:		Тенге				**171491**
	Сметная прибыль		Тенге				**13719**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**185210**

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Благоустройсмтво насосной 2-го подъема

Объект номер - 9

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-4

на Ограждение

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	6686,215
Сметная заработная плата, тыс. тенге	686,24
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,822

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-070111-0103 РСНБ РК 2015**	**Ограды железобетонные из панелей длиной до 4,8 м при шаге столбов 2,4 м. Установка**	**м оград**	**376,0000**		**1554,25**	**584399**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=739,36)	чел-ч	0,75	282	739,36	208500
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,292	109,792	1112,90	122187
		Итого оплата труда:				**879,49**	**330687**
1. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,029	10,904	407,67	4445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,251	94,376	3157,28	297971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,251	94,376	1148,69	108409
1. 5	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0118	4,437	2591,95	11500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	4,437	986,23	4376
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0292	10,979	1797,83	19739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0292	10,979	856,40	9402
		Итого эксплуатация машин:				**887,38**	**333655**
1. 7	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0056	2,106	17703,07	37276
1. 8	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,00752	364881,35	2744

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 9	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,01128	197175,18	2224
		Итого материалов:				**112,35**	**42244**
		НР первого уровня	%	62,1		546,16	205356
		НР второго уровня	%	4		84,02	31590
		Накладные расходы	%	--		630,18	236947
		Сметная прибыль	%	8		174,75	65708
		Сметная стоимость:				**2359,18**	**887053**
2	**11-070111-0113 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из колючей проволоки . Установка**	**м оград**	**360,0000**		**1778,41**	**640227**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,979	352,44	787,96	277709
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1233	44,388	1129,01	50115
		Итого оплата труда:				**910,62**	**327823**
2. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,115	41,4	3157,28	130711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,115	41,4	1148,69	47556
2. 4	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	1,872	212,32	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0083	2,988	1797,83	5372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	2,988	856,40	2559
		Итого эксплуатация машин:				**379,11**	**136481**
2. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	4,968	16077,79	79874
2. 7	21-050307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,6	216	323,94	69971
2. 8	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,0072	364881,35	2627
2. 9	21-070101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,0052	1,872	7904,76	14798
2.10	21-070204-0403	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0052	1,872	14374,15	26908
2.11	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,0864	349084,80	30161
2.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,024	8,64	196,54	1698
		Итого материалов:				**627,88**	**226038**
		НР первого уровня	%	62,1		565,50	203578
		НР второго уровня	%	4		93,76	33752
		Накладные расходы	%	--		659,25	237330
		Сметная прибыль	%	8		195,01	70205
		Сметная стоимость:				**2632,67**	**947762**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные (кронштейны) массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,3257**		**416672,97**	**135727**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=908,2)	чел-ч	42,7	13,909	908,20	12632
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,335512	856,40	287
		Итого оплата труда:				**39662,23**	**12920**
3. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	6,922	154,01	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,335512	1797,83	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,335512	856,40	287
		Итого эксплуатация машин:				**5124,48**	**1669**
3. 5	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,32574	364881,35	118856
3. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,01303	197175,18	2569
		Итого материалов:				**372768,36**	**121426**
		НР первого уровня	%	62,1		24630,25	8023
		НР второго уровня	%	4		17652,13	5750
		Накладные расходы	%	--		42282,37	13773
		Сметная прибыль	%	8		36716,43	11960
		Сметная стоимость:				**495671,78**	**161460**
4	**21-041202-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Панели оград решетчатые, рельефные, комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**м3**	**60,1600**		**50968,95**	**3066292**
		НР второго уровня	%	4		2038,76	122652
		Накладные расходы	%	--		2038,76	122652
		Сметная прибыль	%	8		4240,62	255115
		Сметная стоимость:				**57248,32**	**3444059**
5	**21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**29,4500**		**34531,30**	**1016947**
		НР второго уровня	%	4		1381,25	40678
		Накладные расходы	%	--		1381,25	40678
		Сметная прибыль	%	8		2873,00	84610
		Сметная стоимость:				**38785,56**	**1142235**
				Ворота			

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,3000**		**1943,06**	**2526**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	2,8	3,64	693,95	2526
		Итого оплата труда:				**1943,06**	**2526**
		НР первого уровня	%	59,1		1148,35	1493
		НР второго уровня	%	4		123,66	161
		Накладные расходы	%	--		1272,00	1654
		Сметная прибыль	%	8		257,21	334
		Сметная стоимость:				**3472,27**	**4514**
7	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,0000**		**23703,77**	**23704**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	4,9	4,9	758,54	3717
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,197	867,38	171
		Итого оплата труда:				**3887,72**	**3888**
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3403,17	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	856,40	2
7. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,2916	34,14	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,1761	3568,70	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,1761	856,40	151
7. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,0074	3157,28	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,0074	1148,69	9
7. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,0086	52,28	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0108	1797,83	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0108	856,40	9
		Итого эксплуатация машин:				**690,82**	**691**
7. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	17703,07	18057
7.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,762	66,94	51
7.11	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	0,007	0,007	26031,73	182
7.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00082	15153,44	12
7.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,3	196,54	59
7.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,075	6598,38	495
7.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00424	93,00	0
7.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,651	674,47	439
		Итого материалов:				**19296,10**	**19296**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		1885,54	1886
		НР второго уровня	%	4		1023,57	1024
		Накладные расходы	%	--		2909,12	2909
		Сметная прибыль	%	8		2129,03	2129
		Сметная стоимость:				**28741,92**	**28742**
8	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,3000**		**658,98**	**198**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=677,96)	чел-ч	0,972	0,2916	677,96	198
		Итого оплата труда:				**658,98**	**198**
		НР первого уровня	%	59,1		389,46	117
		НР второго уровня	%	4		41,94	13
		Накладные расходы	%	--		431,39	129
		Сметная прибыль	%	8		87,23	26
		Сметная стоимость:				**1177,60**	**353**
9	**11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0154**		**315004,30**	**4864**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	198	3,057	807,79	2470
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,005558	978,20	5
		Итого оплата труда:				**160294,57**	**2475**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002316	3157,28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002316	1148,69	3
9. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003242	1797,83	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003242	856,40	3
		Итого эксплуатация машин:				**851,14**	**13**
9. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01544	154210,74	2381
		Итого материалов:				**154210,74**	**2381**
		НР первого уровня	%	48,5		77742,87	1200
		НР второго уровня	%	4		15709,89	243
		Накладные расходы	%	--		93452,75	1443
		Сметная прибыль	%	8		32676,56	505
		Сметная стоимость:				**441133,61**	**6811**
10	**11-090601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж стальных решеток ворот**	**т конструкций**	**0,1500**		**40621,90**	**6093**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	46,6	6,99	758,54	5302
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0465	969,54	45
		Итого оплата труда:				**35648,52**	**5347**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,2625	264,73	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,018	3157,28	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,018	1148,69	21
10. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,0615	22,25	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	1,362	96,93	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,021	148,72	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0285	1797,83	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0285	856,40	24
10. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,279	17,05	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2125,52**	**319**
10.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0045	66,94	0
10.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002805	2742,28	8
10.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000495	381819,66	189
10.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0015	196,54	0
10.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,225	180,96	41
10.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,0675	91,04	6
10.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000015	1774323,66	27
10.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00021	208172,82	44
10.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000046	307670,02	14
10.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00009	413020,28	37
10.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000291	365303,93	106
		Итого материалов:				**3148,42**	**472**
		НР первого уровня	%	60,9		21709,95	3256
		НР второго уровня	%	4		2493,27	374
		Накладные расходы	%	--		24203,22	3630
		Сметная прибыль	%	8		5186,01	778
		Сметная стоимость:				**70011,14**	**10502**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сварная решетка ворот**	**т**	**0,1500**		**304460,67**	**45669**
		НР второго уровня	%	4		12178,43	1827
		Накладные расходы	%	--		12178,43	1827
		Сметная прибыль	%	8		25331,13	3800
		Сметная стоимость:				**341970,22**	**51296**
12	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**8,2800**		**60,78**	**503**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=947,22)	чел-ч	0,0295	0,24426	947,22	231
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001656	856,40	1
		Итого оплата труда:				**28,11**	**233**
12. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000828	3403,17	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000828	856,40	1
12. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000828	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000828	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000828	856,40	1
12. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,092736	45,54	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**9**
12. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000124	273897,54	34
12. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000745	307670,02	229
		Итого материалов:				**31,80**	**263**
		НР первого уровня	%	54,2		15,24	126
		НР второго уровня	%	4		3,04	25
		Накладные расходы	%	--		18,28	151
		Сметная прибыль	%	8		6,32	52
		Сметная стоимость:				**85,38**	**707**
13	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,2800**		**68,15**	**564**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=807,79)	чел-ч	0,0213	0,176364	807,79	142
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001656	856,40	1
		Итого оплата труда:				**17,38**	**144**
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000828	3403,17	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000828	856,40	1
13. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000828	35,12	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000828	1797,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000828	856,40	1
13. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,05382	45,54	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,82**	**7**
13. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000116	335865,44	39
13. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000745	504655,68	376
		Итого материалов:				**50,12**	**415**
		НР первого уровня	%	54,2		9,42	78
		НР второго уровня	%	4		3,10	26
		Накладные расходы	%	--		12,52	104
		Сметная прибыль	%	8		6,45	53
		Сметная стоимость:				**87,12**	**721**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**5527713**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**513426**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**472844**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**172813**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**4541443**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**425114**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**5952827**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**238113**
	ИТОГО:		Тенге				**6190940**
	Сметная прибыль		Тенге				**495275**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**6686215**

Составил Примак З.А.

Наименование стройки - Строительство новой сети водоснабжения к новым индивидуальным жилым домам в микрорайоне Самал квартал 9-10 г. Кадыагаш Мугалжарского района

Наименование объекта - Благоустройство насосной 2-го подъема

Объект номер - 9

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-5

на Озеленение

Основание: РЧ

Сметная стоимость, тыс. тенге	9582,284
Сметная заработная плата, тыс. тенге	4305,201
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	5,871

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**11-470101-0103 РСНБ РК 2015**	**Участок для озеленения. Разбивка участка**	**м2**	**6248,6200**		**58,39**	**364843**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=787,96)	чел-ч	0,0741	463,023	787,96	364843
		Итого оплата труда:				**58,39**	**364843**
		НР первого уровня	%	56,4		32,93	205772
		НР второго уровня	%	4		3,65	22825
		Накладные расходы	%	--		36,58	228596
		Сметная прибыль	%	8		7,60	47475
		Сметная стоимость:				**102,57**	**640915**
2	**11-470102-0320 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**12,0000**		**4674,85**	**56098**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=693,95)	чел-ч	5,109	61,308	693,95	42545
		Итого оплата труда:				**3545,39**	**42545**
2. 2	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,9	10,8	574,11	6200
2. 3	25-030201-0113	Перегной	м3	0,3	3,6	2042,55	7353
		Итого материалов:				**1129,46**	**13554**
		НР первого уровня	%	56,4		1999,60	23995
		НР второго уровня	%	4		266,98	3204

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2266,58	27199
		Сметная прибыль	%	8		555,31	6664
		Сметная стоимость:				**7496,75**	**89961**
3	**11-470103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	**шт.**	**12,0000**		**2300,79**	**27609**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=856,4)	чел-ч	1,801	21,612	856,40	18509
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,195	2,34	1057,26	2474
		Итого оплата труда:				**1748,54**	**20982**
3. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	1,608	3157,28	5077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134	1,608	1148,69	1847
3. 4	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	0,732	3365,93	2464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	0,732	856,40	627
		Итого эксплуатация машин:				**628,40**	**7541**
3. 5	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,18	6598,38	1188
3. 6	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00036	228591,72	82
3. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,26	3,12	93,00	290
		Итого материалов:				**130,01**	**1560**
		НР первого уровня	%	56,4		986,18	11834
		НР второго уровня	%	4		131,48	1578
		Накладные расходы	%	--		1117,66	13412
		Сметная прибыль	%	8		273,48	3282
		Сметная стоимость:				**3691,92**	**44303**
4	**11-470112-0104 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**	**6248,6200**		**377,56**	**2359253**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=706,74)	чел-ч	0,4	2499,448	706,74	1766460
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	16,246	856,40	13913
		Итого оплата труда:				**284,92**	**1780373**
4. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	16,246	3365,93	54684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	16,246	856,40	13913
		Итого эксплуатация машин:				**8,75**	**54684**
4. 4	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0,15	937,293	574,11	538109
		Итого материалов:				**86,12**	**538109**
		НР первого уровня	%	56,4		160,70	1004131
		НР второго уровня	%	4		21,53	134535
		Накладные расходы	%	--		182,23	1138666
		Сметная прибыль	%	8		44,78	279834
		Сметная стоимость:				**604,57**	**3777753**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**11-470112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м2**	**6248,6200**		**167,35**	**1045734**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=752,15)	чел-ч	0,0525	328,053	752,15	246745
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	171,212	856,40	146626
		Итого оплата труда:				**62,95**	**393371**
5. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	171,212	3365,93	576288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0274	171,212	856,40	146626
		Итого эксплуатация машин:				**92,23**	**576288**
5. 4	25-030201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	124,972	1317,00	164589
5. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	624,862	93,00	58112
		Итого материалов:				**35,64**	**222701**
		НР первого уровня	%	56,4		35,51	221861
		НР второго уровня	%	4		8,11	50704
		Накладные расходы	%	--		43,62	272565
		Сметная прибыль	%	8		16,88	105464
		Сметная стоимость:				**227,85**	**1423763**
6	**11-470117-0101 РСНБ РК 2015**	**Земля растительная. Заготовка механизированным способом**	**м3**	**624,8620**		**78,89**	**49297**
6. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	13,747	1148,69	15791
		Итого оплата труда:				**25,27**	**15791**
6. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,022	13,747	3586,05	49297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	13,747	1148,69	15791
		Итого эксплуатация машин:				**78,89**	**49297**
		НР первого уровня	%	56,4		14,25	8906
		НР второго уровня	%	4		3,73	2328
		Накладные расходы	%	--		17,98	11234
		Сметная прибыль	%	8		7,75	4843
		Сметная стоимость:				**104,62**	**65374**
7	**11-470118-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Уход**	**шт.**	**12,0000**		**2174,26**	**26091**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=758,54)	чел-ч	2,14	25,68	758,54	19479
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	1,44	856,40	1233
		Итого оплата труда:				**1726,04**	**20713**
7. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,12	1,44	3365,93	4847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,44	856,40	1233

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**403,91**	**4847**
7. 4	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,18	6598,38	1188
7. 5	21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000007	0,000084	228591,72	19
7. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,5	6	93,00	558
		Итого материалов:				**147,08**	**1765**
		НР первого уровня	%	56,4		973,49	11682
		НР второго уровня	%	4		125,91	1511
		Накладные расходы	%	--		1099,40	13193
		Сметная прибыль	%	8		261,89	3143
		Сметная стоимость:				**3535,55**	**42427**
8	**11-470118-0403 РСНБ РК 2015**	**Газоны обыкновенные. Уход**	**м2**	**6248,6200**		**336,24**	**2101041**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=726,56)	чел-ч	0,3388	2117,032	726,56	1538151
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	149,967	856,40	128432
		Итого оплата труда:				**266,71**	**1666583**
8. 3	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,024	149,967	3365,93	504778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	149,967	856,40	128432
		Итого эксплуатация машин:				**80,78**	**504778**
8. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	624,862	93,00	58112
		Итого материалов:				**9,30**	**58112**
		НР первого уровня	%	56,4		150,43	939953
		НР второго уровня	%	4		19,47	121640
		Накладные расходы	%	--		169,89	1061592
		Сметная прибыль	%	8		40,49	253011
		Сметная стоимость:				**546,62**	**3415644**
9	**25-010202-0101 РСНБ РК 2015**	**Саженцы лиственных пород деревьев быстрого роста (клён ясенелистный, ясень зелёный, берёза бородавчатая, клён татарский, ива красная, ива плакучая, вяз широколистный, вяз мелколистный, тополь пирамидальный без пересадки во 2-ую школку) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24909-81**	**шт.**	**5,0000**		**996,62**	**4983**
		НР второго уровня	%	4		39,86	199
		Накладные расходы	%	--		39,86	199
		Сметная прибыль	%	8		82,92	415
		Сметная стоимость:				**1119,40**	**5597**
10	**25-010101-0401 РСНБ РК 2015**	**Саженцы деревьев хвойных пород медленного роста (ель сибирская, ель колючая, сосна сибирская) с комом земли 1,0 м х 1,0 м х 0,6 м, возраст 5 лет ГОСТ 25769-83**	**шт.**	**7,0000**		**9735,90**	**68151**
		НР второго уровня	%	4		389,44	2726
		Накладные расходы	%	--		389,44	2726

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		810,03	5670
		Сметная стоимость:				**10935,36**	**76548**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**6103102**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3996732**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1197436**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**308469**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**908935**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**2428133**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8531236**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**341249**
	ИТОГО:		Тенге				**8872485**
	Сметная прибыль		Тенге				**709799**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**9582284**

Составил Примак З.А.