Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "БарсСтройКомпану"
Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных коммуникаций (сетей электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и канализации) к многоэтажным жилым домам №41, №46 в 4-ом квартале мкрорайона Аэропорт в г. Костанай

Форма КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата Республики Казахстан от 16.11.1994г №73

А К Т № 1

выполненных работ
за май 2018 года

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку.

код заказчика	код подряд.	договор	источник финансирования		правовая форма	
			наимен.	код	наимен.	код
		№484 от 06.12.2017 г.				

Наименование объектов, комплексов объектов	с начало года по отчётный месяц	за отчетный месяц	из гр. 1							
			СМР в сметных ценах 2016 года	из них		ст-ть прочих затрат не входящих в СМР (цены в 2001г)	дополнительные затраты		НДС	к оплате за месяц
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		за приобрет. материалов	др.дополн. расходы		
А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство инженерных коммуникаций (сетей электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и канализации) к многоэтажным жилым домам №41, №46 в 4-ом квартале мкрорайона Аэропорт в г. Костанай	**1 547 766,00**	**1 547 766,00**	**1 253 901**	**1 253 901**					**165 832,07**	**1 547 766,00**

ЗАКАЗЧИК ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

Руководитель _____ **Баженов А.М.**

110000 г.Костанай, ул.Пушкина, 98
ИИК KZ61070103KSN3917000
БИН 060140015369
БИК KKMFKZ2A
ГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов Республики Казахстан"

ПОДРЯДЧИК ТОО "БарсСтройКомпану"

Директор _____ **Бекжанов Т.Р.**

110000 г.Костанай, ул.Дулатова,236
ИИК KZ248562203102157227
БИН 130940012130
БИК KCJBKZKX
АО "Банк Центр Кредит"

РЕЕСТР

актов выполненных работ за май 2018 г

Строительство инженерных коммуникаций (сетей электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и канализации) к многоэтажным жилым домам №41, №46 в 4-ом квартале микрорайон Аэропорт в г. Костанай" 3-ая очередь

№пп	№ сметы	Наименование работ	сумма в текущих ценах, тенге
1	2-3-2	Теплотрасса	1 547 766
		Итого:	**1 547 766**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная"
Подрядчик: ТОО "БарсСтройCompany"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство инженерных коммуникаций (сетей электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения и канализации) к многоэтажным жилым домам №41, №46 в 4-ом квартале микрорайон Аэропорт в г. Костанай" 3-ая очередь

А К Т №1
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на: 2-3-2 Тепловые сети

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2016 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**	**75,0000**		**85,70**	**6427,39**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=678,39)	чел-ч	0,00888	0,666	678,39	451,81
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,448	1122,94	1625,46
		Итого оплата труда:				**27,70**	**2077,26**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,448	4128,21	5975,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,448	1122,94	1626,02
		Итого эксплуатация машин:				**79,67**	**5975,58**
		НР первого уровня	%	59,1		16,37	1227,66
		НР второго уровня	%	4,24		4,33	324,57
		Накладные расходы	%	--		20,70	1552,24
		Сметная прибыль	%	8		8,51	638,37
		Сметная стоимость:				**114,91**	**8618,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**14,0000**		**1347,27**	**18861,72**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=729,04)	чел-ч	1,848	25,872	729,04	18861,72
		Итого оплата труда:				**1347,27**	**18861,72**
		НР первого уровня	%	59,1		796,23	11147,28
		НР второго уровня	%	4,24		90,88	1272,38
		Накладные расходы	%	--		887,12	12419,66
		Сметная прибыль	%	8		178,75	2502,51
		Сметная стоимость:				**2413,14**	**33783,89**
3	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,8000**		**2178,20**	**6098,96**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=710,28)	чел-ч	1,02	2,856	710,28	2028,56
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,098	837,21	82,05
		Итого оплата труда:				**753,79**	**2110,61**
3. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,098	3390,83	332,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,098	837,21	82,05
		Итого эксплуатация машин:				**118,68**	**332,30**
3. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	3,08	1213,67	3738,10
		Итого материалов:				**1335,04**	**3738,10**
		НР первого уровня	%	62,1		468,10	1310,69
		НР второго уровня	%	4,24		112,20	314,17
		Накладные расходы	%	--		580,31	1624,86
		Сметная прибыль	%	8		220,68	617,91
		Сметная стоимость:				**2979,19**	**8341,73**
4	**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**	**70,0000**		**21,56**	**1509,47**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,5642	964,13	543,96
		Итого оплата труда:				**7,77**	**543,96**
4. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,5642	2675,41	1509,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,5642	964,13	543,96
		Итого эксплуатация машин:				**21,56**	**1509,47**
		НР первого уровня	%	59,1		4,59	321,48
		НР второго уровня	%	4,24		1,11	77,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5,70	399,11
		Сметная прибыль	%	8		2,18	152,69
		Сметная стоимость:				**29,45**	**2061,27**
5	**11-010104-0408 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**70,0000**		**10,65**	**745,37**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	0,2786	964,13	268,61
		Итого оплата труда:				**3,84**	**268,61**
5. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	0,2786	2675,41	745,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,2786	964,13	268,61
		Итого эксплуатация машин:				**10,65**	**745,37**
		НР первого уровня	%	59,1		2,27	158,75
		НР второго уровня	%	4,24		0,55	38,33
		Накладные расходы	%	--		2,82	197,08
		Сметная прибыль	%	8		1,08	75,40
		Сметная стоимость:				**14,54**	**1017,85**
6	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**70,0000**		**116,94**	**8185,45**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=625,25)	чел-ч	0,108	7,56	625,25	4726,89
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	1,837	837,21	1538,37
		Итого оплата труда:				**89,50**	**6265,26**
6. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,837	1836,29	3374,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,837	837,21	1537,95
6. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,35	11,48	84,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**49,41**	**3458,56**
		НР первого уровня	%	59,1		52,90	3702,77
		НР второго уровня	%	4,24		7,20	504,06
		Накладные расходы	%	--		60,10	4206,83
		Сметная прибыль	%	8		14,16	991,38
		Сметная стоимость:				**191,20**	**13383,66**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**41828**
		РАЗДЕЛ 2. Лотковый канал КЛ-90х45-8					
7	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,3920**		**4167,85**	**5801,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=710,28)	чел-ч	2,99	4,162	710,28	2956,24
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,4176	837,21	349,62
		Итого оплата труда:				**2374,90**	**3305,86**
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,11136	3390,83	377,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,11136	837,21	93,23
7. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,30624	1836,29	562,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,30624	837,21	256,39
7. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,61248	11,48	7,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**680,30**	**946,98**
7. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	1,559	1213,67	1892,16
7. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2088	30,00	6,26
		Итого материалов:				**1363,81**	**1898,42**
		НР первого уровня	%	60,9		1446,31	2013,27
		НР второго уровня	%	4,24		238,04	331,35
		Накладные расходы	%	--		1684,35	2344,62
		Сметная прибыль	%	8		468,18	651,70
		Сметная стоимость:				**6320,38**	**8797,97**
8	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**3,2000**		**7116,34**	**22772,29**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=799,07)	чел-ч	3,33	10,656	799,07	8514,89
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	1,774	963,84	1709,51
		Итого оплата труда:				**3195,12**	**10224,40**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,10112	3069,12	310,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,10112	1122,94	113,55
8. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	1,504	2835,86	4265,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	1,504	964,13	1450,05
8. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	1,684	867,71	1461,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,01684	1123,00	18,91
8. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,15168	1780,33	270,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,15168	837,21	126,99
		Итого эксплуатация машин:				**1970,99**	**6307,16**
8. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,00832	26010,26	216,41
8. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	1,6	196,55	314,48
8. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00544	161883,18	880,64
8.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,1088	60098,40	6538,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2484,45**	**7950,24**
		НР первого уровня	%	62,1		1984,17	6349,35
		НР второго уровня	%	4,24		385,86	1234,76
		Накладные расходы	%	--		2370,03	7584,11
		Сметная прибыль	%	8		758,91	2428,51
		Сметная стоимость:				**10245,28**	**32784,91**
9	**21-040303-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,8000**		**46121,67**	**83019,01**
		НР второго уровня	%	4,24		1955,56	3520,01
		Накладные расходы	%	--		1955,56	3520,01
		Сметная прибыль	%	8		3846,18	6923,12
		Сметная стоимость:				**51923,41**	**93462,13**
10	**21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,4000**		**30119,91**	**42167,87**
		НР второго уровня	%	4,24		1277,08	1787,92
		Накладные расходы	%	--		1277,08	1787,92
		Сметная прибыль	%	8		2511,76	3516,46
		Сметная стоимость:				**33908,75**	**47472,26**
				Доборные элементы канала			
11	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5011**		**4167,85**	**2088,59**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=710,28)	чел-ч	2,99	1,498	710,28	1064,25
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,150336	837,21	125,86
		Итого оплата труда:				**2374,90**	**1190,11**
11. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,04009	3390,83	135,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04009	837,21	33,56
11. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,110246	1836,29	202,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,110246	837,21	92,30
11. 5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,220493	11,48	2,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**680,30**	**340,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,561254	1213,67	681,18
11. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,075168	30,00	2,26
		Итого материалов:				**1363,81**	**683,43**
		НР первого уровня	%	60,9		1446,31	724,78
		НР второго уровня	%	4,24		238,04	119,29
		Накладные расходы	%	--		1684,35	844,06
		Сметная прибыль	%	8		468,18	234,61
		Сметная стоимость:				**6320,38**	**3167,27**
12	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**1,4700**		**7116,34**	**10461,02**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=799,07)	чел-ч	3,33	4,895	799,07	3911,53
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,814768	963,84	785,31
		Итого оплата труда:				**3195,12**	**4696,83**
12. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,046452	3069,12	142,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,046452	1122,94	52,16
12. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,6909	2835,86	1959,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,6909	964,13	666,12
12. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,773808	867,71	671,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0077381	1123,00	8,69
12. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,069678	1780,33	124,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,069678	837,21	58,34
		Итого эксплуатация машин:				**1970,99**	**2897,35**
12. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,003822	26010,26	99,41
12. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,735	196,55	144,46
12. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,002499	161883,18	404,55
12.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,04998	60098,40	3003,72
		Итого материалов:				**2484,45**	**3652,14**
		НР первого уровня	%	62,1		1984,17	2916,73
		НР второго уровня	%	4,24		385,86	567,22
		Накладные расходы	%	--		2370,03	3483,95
		Сметная прибыль	%	8		758,91	1115,60
		Сметная стоимость:				**10245,28**	**15060,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**21-040303-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,6600**		**46121,67**	**30440,30**
		НР второго уровня	%	4,24		1955,56	1290,67
		Накладные расходы	%	--		1955,56	1290,67
		Сметная прибыль	%	8		3846,18	2538,48
		Сметная стоимость:				**51923,41**	**34269,45**
14	**21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,8100**		**30119,91**	**24397,13**
		НР второго уровня	%	4,24		1277,08	1034,44
		Накладные расходы	%	--		1277,08	1034,44
		Сметная прибыль	%	8		2511,76	2034,53
		Сметная стоимость:				**33908,75**	**27466,09**
				Деформационный шов для КЛ90х45 (1 шт)			
15	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**0,7000**		**724,91**	**507,43**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=827,83)	чел-ч	0,212	0,1484	827,83	122,85
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0014	837,21	1,17
		Итого оплата труда:				**177,17**	**124,02**
15. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01365	516,25	7,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	---	---	---	--
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0014	1780,33	2,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0014	837,21	1,17
		Итого эксплуатация машин:				**13,63**	**9,54**
15. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,68	212,16	356,43
15. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000168	51147,90	8,59
15. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000112	89496,92	10,02
		Итого материалов:				**535,78**	**375,05**
		НР первого уровня	%	50,8		90,00	63,00
		НР второго уровня	%	4,24		34,55	24,19
		Накладные расходы	%	--		124,56	87,19
		Сметная прибыль	%	8		67,96	47,57
		Сметная стоимость:				**917,42**	**642,19**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**11-080101-0305 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**0,7000**		**1870,80**	**1309,56**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=827,83)	чел-ч	0,468	0,3276	827,83	271,20
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,00385	837,22	3,22
		Итого оплата труда:				**392,03**	**274,42**
16. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,02506	516,25	12,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,00385	1780,33	6,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,00385	837,21	3,22
		Итого эксплуатация машин:				**28,27**	**19,79**
16. 5	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	1,61	215,22	346,50
16. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	3,08	212,16	653,45
16. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000168	51147,90	8,59
16. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000112	89496,92	10,02
		Итого материалов:				**1455,11**	**1018,57**
		НР первого уровня	%	50,8		199,15	139,41
		НР второго уровня	%	4,24		87,77	61,44
		Накладные расходы	%	--		286,92	200,84
		Сметная прибыль	%	8		172,62	120,83
		Сметная стоимость:				**2330,34**	**1631,24**
17	**11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Стены приямков и каналов. Кладка**	**м3 кладки**	**0,0875**		**24573,79**	**2150,21**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=722,79)	чел-ч	5,95	0,520625	722,79	376,30
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0315	837,21	26,37
		Итого оплата труда:				**4602,00**	**402,67**
17. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,0315	3591,81	113,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0315	837,21	26,37
		Итого эксплуатация машин:				**1293,05**	**113,14**
17. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,021	11079,67	232,67
17. 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	0,035	39584,29	1385,45
17. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000201	205870,68	41,43
17. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	0,04025	30,00	1,21
		Итого материалов:				**18980,14**	**1660,76**
		НР первого уровня	%	50,8		2337,81	204,56
		НР второго уровня	%	4,24		1141,05	99,84
		Накладные расходы	%	--		3478,87	304,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2244,21	196,37
		Сметная стоимость:				**30296,87**	**2650,98**
18	**11-230101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**м3 основания**	**0,1276**	Местные заделки канала КЛ-90х45 (1,45 м)	**18693,33**	**2385,27**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=710,28)	чел-ч	1,514	0,193186	710,28	137,22
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,089958	936,91	84,28
		Итого оплата труда:				**1735,89**	**221,50**
18. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	0,113181	12,39	1,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,246	0,03139	3069,12	96,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,246	0,03139	1122,94	35,25
18. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	0,056654	1181,99	66,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,444	0,056654	837,21	47,43
18. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,001914	1780,33	3,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,001914	837,21	1,60
		Итого эксплуатация машин:				**1317,50**	**168,11**
18. 7	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,130152	14114,61	1837,04
18. 8	21-070203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,002807	30441,96	85,46
18. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,03828	196,55	7,52
18.10	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	0,022713	6598,38	149,87
18.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,012	0,001531	30,00	0,05
		Итого материалов:				**16300,46**	**2079,94**
		НР первого уровня	%	62,1		1077,99	137,55
		НР второго уровня	%	4,24		838,30	106,97
		Накладные расходы	%	--		1916,29	244,52
		Сметная прибыль	%	8		1648,77	210,38
		Сметная стоимость:				**22258,39**	**2840,17**
19	**11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Стены приямков и каналов. Кладка**	**м3 кладки**	**0,1631**		**24573,79**	**4008,60**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=722,79)	чел-ч	5,95	0,970594	722,79	701,54
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,058725	837,21	49,17
		Итого оплата труда:				**4602,00**	**750,70**
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,058725	3591,81	210,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,058725	837,21	49,17
		Итого эксплуатация машин:				**1293,05**	**210,93**
19. 4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,03915	11079,67	433,77
19. 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	0,06525	39584,29	2582,87
19. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,000375	205870,68	77,24
19. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,46	0,075038	30,00	2,25
		Итого материалов:				**18980,14**	**3096,14**
		НР первого уровня	%	50,8		2337,81	381,36
		НР второго уровня	%	4,24		1141,05	186,13
		Накладные расходы	%	--		3478,87	567,49
		Сметная прибыль	%	8		2244,21	366,09
		Сметная стоимость:				**30296,87**	**4942,18**
20	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**4,6690**		**724,91**	**3384,59**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=827,83)	чел-ч	0,212	0,989828	827,83	819,41
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,009338	837,21	7,82
		Итого оплата труда:				**177,17**	**827,23**
20. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,091046	516,25	47,00
		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	0,009338	1780,33	16,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,009338	837,21	7,82
		Итого эксплуатация машин:				**13,63**	**63,63**
20. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	11,206	212,16	2377,38
20. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001121	51147,90	57,31
20. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000747	89496,92	66,86
		Итого материалов:				**535,78**	**2501,55**
		НР первого уровня	%	50,8		90,00	420,23
		НР второго уровня	%	4,24		34,55	161,32
		Накладные расходы	%	--		124,56	581,56
		Сметная прибыль	%	8		67,96	317,29
		Сметная стоимость:				**917,42**	**4283,44**
				Неподвижные опоры балочные (1 шт)			
21	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,0600**		**17617,17**	**1057,03**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=678,39)	чел-ч	1,35	0,081	678,39	54,95
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,010878	837,21	9,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1067,61**	**64,06**
21. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0288	12,39	0,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0108	3591,81	38,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0108	837,21	9,04
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000078	1780,33	0,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000078	837,21	0,07
		Итого эксплуатация машин:				**654,79**	**39,29**
21. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0612	14114,61	863,81
21. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,015	6598,38	98,98
21. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00012	30,00	0,00
		Итого материалов:				**16046,56**	**962,79**
		НР первого уровня	%	48,5		517,79	31,07
		НР второго уровня	%	4,24		768,92	46,14
		Накладные расходы	%	--		1286,71	77,20
		Сметная прибыль	%	8		1512,31	90,74
		Сметная стоимость:				**20416,20**	**1224,97**
22	**11-061301-0301 РСНБ РК 2015**	**Лотки в сооружениях. Устройство**	**м3**	**0,3400**		**46885,12**	**15940,94**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=913,49)	чел-ч	24,4	8,296	913,49	7578,31
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,685	0,572934	961,15	550,67
		Итого оплата труда:				**23908,79**	**8128,99**
22. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000918	3390,83	3,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000918	837,21	0,77
22. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,366	0,464576	12,39	5,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,007174	3069,12	22,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,007174	1122,94	8,06
22. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	0,54332	2835,86	1540,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	0,54332	964,13	523,83
22. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,015742	62,03	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,021522	1780,33	38,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,021522	837,21	18,02
		Итого эксплуатация машин:				**4738,11**	**1610,96**
22. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3451	16237,79	5603,66
22.10	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	0,064	0,02176	26010,26	565,98

1	2	3	4	5	6	7	8
22.11	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	0,027	0,00918	26010,26	238,77
22.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,000541	13575,26	7,34
22.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	0,8704	196,55	171,08
22.14	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	0,034	0,01156	14254,77	164,79
22.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,001625	30,00	0,05
		Итого материалов:				**19857,85**	**6751,67**
		НР первого уровня	%	48,5		11595,76	3942,56
		НР второго уровня	%	4,24		2479,59	843,06
		Накладные расходы	%	--		14075,35	4785,62
		Сметная прибыль	%	8		4876,84	1658,12
		Сметная стоимость:				**65837,31**	**22384,68**
23	**11-060301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**	**0,0386**		**48604,03**	**1876,12**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=837,21)	чел-ч	42,5	1,641	837,21	1373,44
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,169068	951,37	160,85
		Итого оплата труда:				**39748,43**	**1534,29**
23. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,06755	3069,12	207,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,06755	1122,94	75,85
23. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,340452	177,74	60,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,101518	1780,33	180,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,101518	837,21	84,99
		Итого эксплуатация машин:				**11620,89**	**448,57**
23. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,00027	200244,36	54,11
		Итого материалов:				**1401,71**	**54,11**
		НР первого уровня	%	48,5		19277,99	744,13
		НР второго уровня	%	4,24		2878,20	111,10
		Накладные расходы	%	--		22156,19	855,23
		Сметная прибыль	%	8		5660,82	218,51
		Сметная стоимость:				**76421,03**	**2949,85**
24	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0386**		**346301,65**	**13367,24**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,19	566,77
		Накладные расходы	%	--		14683,19	566,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		28878,79	1114,72
		Сметная стоимость:				**389863,63**	**15048,74**
25	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,5000**		**60,69**	**91,04**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=925,99)	чел-ч	0,0295	0,04425	925,99	40,98
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003	837,33	0,25
		Итого оплата труда:				**27,48**	**41,23**
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3390,83	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	837,21	0,13
25. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	36,26	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	1780,33	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	837,21	0,13
25. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0168	47,04	0,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**1,57**
25. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000022	273897,54	6,16
25. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000135	313540,60	42,33
		Итого материалов:				**32,33**	**48,49**
		НР первого уровня	%	54,2		14,90	22,34
		НР второго уровня	%	4,24		3,20	4,81
		Накладные расходы	%	--		18,10	27,15
		Сметная прибыль	%	8		6,30	9,46
		Сметная стоимость:				**85,10**	**127,64**
26	**11-130301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**м2**	**3,0000**		**74,87**	**224,60**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=951,63)	чел-ч	0,0295	0,0885	951,63	84,22
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006	837,17	0,50
		Итого оплата труда:				**28,24**	**84,72**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003	3390,83	1,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	837,21	0,25
26. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0003	36,26	0,01
		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	0,0003	1780,33	0,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	837,21	0,25
26. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0336	47,04	1,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**3,14**
26. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000016	0,000048	273897,54	13,23
26. 8	22-040101-0601	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000071	0,000213	582183,11	124,01
		Итого материалов:				**45,74**	**137,23**
		НР первого уровня	%	54,2		15,31	45,92
		НР второго уровня	%	4,24		3,82	11,47
		Накладные расходы	%	--		19,13	57,39
		Сметная прибыль	%	8		7,52	22,56
		Сметная стоимость:				**101,51**	**304,54**
27	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**1,0200**		**724,91**	**739,40**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=827,83)	чел-ч	0,212	0,21624	827,83	179,01
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00204	837,21	1,71
		Итого оплата труда:				**177,17**	**180,72**
27. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,01989	516,25	10,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00204	1780,33	3,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00204	837,21	1,71
		Итого эксплуатация машин:				**13,63**	**13,90**
27. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,448	212,16	519,37
27. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000245	51147,90	12,52
27. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000163	89496,92	14,61
		Итого материалов:				**535,78**	**546,49**
		НР первого уровня	%	50,8		90,00	91,80
		НР второго уровня	%	4,24		34,55	35,24
		Накладные расходы	%	--		124,56	127,05
		Сметная прибыль	%	8		67,96	69,32
		Сметная стоимость:				**917,42**	**935,77**
				Опорная подушка ОП2 (12 шт)			
28	**11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3**	**0,0600**		**7116,34**	**426,98**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=799,07)	чел-ч	3,33	0,1998	799,07	159,65
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,033256	963,84	32,05
		Итого оплата труда:				**3195,12**	**191,71**
28. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,001896	3069,12	5,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0316	0,001896	1122,94	2,13

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,0282	2835,86	79,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	0,0282	964,13	27,19
28. 5	32-010201-0102	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,031584	867,71	27,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,005264	0,0003158	1123,00	0,35
28. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,002844	1780,33	5,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0474	0,002844	837,21	2,38
		Итого эксплуатация машин:				**1970,99**	**118,26**
28. 7	21-070203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,000156	26010,26	4,06
28. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,03	196,55	5,90
28. 9	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,000102	161883,18	16,51
28.10	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,00204	60098,40	122,60
		Итого материалов:				**2484,45**	**149,07**
		НР первого уровня	%	62,1		1984,17	119,05
		НР второго уровня	%	4,24		385,86	23,15
		Накладные расходы	%	--		2370,03	142,20
		Сметная прибыль	%	8		758,91	45,53
		Сметная стоимость:				**10245,28**	**614,72**
29	**21-040305-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**12,0000**		**690,82**	**8289,84**
		НР второго уровня	%	4,24		29,29	351,49
		Накладные расходы	%	--		29,29	351,49
		Сметная прибыль	%	8		57,61	691,31
		Сметная стоимость:				**777,72**	**9332,64**
				Опоры скользящие ТС-623.000-09 (12 шт)			
30	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0161**		**242184,58**	**3894,33**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,63	165,12
		Накладные расходы	%	--		10268,63	165,12
		Сметная прибыль	%	8		20196,26	324,76
		Сметная стоимость:				**272649,46**	**4384,20**
				Плита опорная диэлектрическая ТС-632.000-06 (12 шт)			

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0108**		**242184,58**	**2615,59**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,63	110,90
		Накладные расходы	%	--		10268,63	110,90
		Сметная прибыль	%	8		20196,26	218,12
		Сметная стоимость:				**272649,46**	**2944,61**
32	**23-021101-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86**	**кг**	**1,3200**		**683,84**	**902,67**
		НР второго уровня	%	4,24		28,99	38,27
		Накладные расходы	%	--		28,99	38,27
		Сметная прибыль	%	8		57,03	75,28
		Сметная стоимость:				**769,86**	**1016,22**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**284319**
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и арматура					
33	**11-240101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0400**		**873190,39**	**34927,62**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=862,84)	чел-ч	583	23,32	862,84	20121,43
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,73	3,509	1039,53	3647,92
		Итого оплата труда:				**594233,70**	**23769,35**
33. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	158	6,32	428,25	2706,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	15	0,6	1836,29	1101,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15	0,6	837,21	502,33
33. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,008	3069,12	24,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,008	1122,94	8,98
33. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	31,92	1,277	3851,24	4917,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,92	1,277	1122,94	1433,99
33. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,63	0,8252	24,47	20,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	30	1,2	3740,91	4489,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	1,2	1122,94	1347,53
33. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,32	0,4128	1181,99	487,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,32	0,4128	837,21	345,60
33.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	0,0116	1780,33	20,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,0116	837,21	9,71
		Итого эксплуатация машин:				**344199,80**	**13767,99**
33.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,004	0,00016	424375,16	67,90
33.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,112	0,00448	200244,36	897,09
33.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	61	2,44	30,00	73,20
		Итого материалов:				**25954,87**	**1038,19**
		НР первого уровня	%	62,1		369019,13	14760,77
		НР второго уровня	%	4,24		52669,68	2106,79
		Накладные расходы	%	--		421688,81	16867,55
		Сметная прибыль	%	8		103590,34	4143,61
		Сметная стоимость:				**1398469,54**	**55938,78**
34	**23-010201-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**40,0000**		**2722,78**	**108911,20**
		НР второго уровня	%	4,24		115,45	4617,83
		Накладные расходы	%	--		115,45	4617,83
		Сметная прибыль	%	8		227,06	9082,32
		Сметная стоимость:				**3065,28**	**122611,36**
35	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (ручная),Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**56984,07**	**113968,14**
		НР второго уровня	%	4,24		2416,12	4832,25
		Накладные расходы	%	--		2416,12	4832,25
		Сметная прибыль	%	8		4752,02	9504,03
		Сметная стоимость:				**64152,21**	**128304,42**
36	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/спускник ТС-631.000-074**	**т фасонных частей**	**0,0388**		**926739,37**	**35957,49**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=964,13)	чел-ч	312,7	12,133	964,13	11697,56

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,659	961,18	3516,81
		Итого оплата труда:				**392122,96**	**15214,37**
36. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,574	3035,38	10848,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,574	964,13	3445,80
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,084972	1780,33	151,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,084972	837,21	71,14
		Итого эксплуатация машин:				**283487,77**	**10999,33**
36. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,003492	197175,18	688,54
36. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0388	324022,38	12572,07
		Итого материалов:				**341768,15**	**13260,60**
		НР первого уровня	%	62,1		243508,36	9448,12
		НР второго уровня	%	4,24		49618,50	1925,20
		Накладные расходы	%	--		293126,86	11373,32
		Сметная прибыль	%	8		97589,30	3786,46
		Сметная стоимость:				**1317455,53**	**51117,27**
37	**23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**18403,98**	**36807,96**
		НР второго уровня	%	4,24		780,33	1560,66
		Накладные расходы	%	--		780,33	1560,66
		Сметная прибыль	%	8		1534,74	3069,49
		Сметная стоимость:				**20719,05**	**41438,11**
38	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**3613,28**	**14453,12**
		НР второго уровня	%	4,24		153,20	612,81
		Накладные расходы	%	--		153,20	612,81
		Сметная прибыль	%	8		301,32	1205,27
		Сметная стоимость:				**4067,80**	**16271,21**
39	**23-020103-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1033,63**	**4134,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		43,83	175,30
		Накладные расходы	%	--		43,83	175,30
		Сметная прибыль	%	8		86,20	344,79
		Сметная стоимость:				**1163,65**	**4654,61**
				Опоры неподвижные ТС-660.00.00-07 (2 шт)			
40	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0089**		**242184,58**	**2155,44**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,63	91,39
		Накладные расходы	%	--		10268,63	91,39
		Сметная прибыль	%	8		20196,26	179,75
		Сметная стоимость:				**272649,46**	**2426,58**
				Изоляция труб			
41	**11-130301-1705 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**м2**	**72,0000**		**195,02**	**14041,32**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=789,69)	чел-ч	0,0141	1,015	789,69	801,69
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0288	837,21	24,11
		Итого оплата труда:				**11,47**	**825,80**
41. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0072	3390,83	24,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0072	837,21	6,03
41. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0072	36,26	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0216	1780,33	38,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0216	837,21	18,08
41. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8064	47,04	37,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**101,06**
41. 7	21-130703-0801	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00002	0,00144	98715,60	142,15
41. 8	22-041002-0104	Композиция органосиликатная атмосферостойкая ОС-12-01	кг	0,18	12,96	1002,81	12996,42
		Итого материалов:				**182,48**	**13138,57**
		НР первого уровня	%	54,2		6,22	447,59
		НР второго уровня	%	4,24		8,53	614,33
		Накладные расходы	%	--		14,75	1061,92
		Сметная прибыль	%	8		16,78	1208,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**226,55**	**16311,50**
42	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**2,5000**		**55712,06**	**139280,15**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=849,71)	чел-ч	18,85	47,125	849,71	40042,58
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,375	837,21	1151,16
		Итого оплата труда:				**16477,50**	**41193,75**
42. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	1,625	8,04	13,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	1,375	1780,33	2447,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	1,375	837,21	1151,16
		Итого эксплуатация машин:				**984,41**	**2461,02**
42. 5	21-050104-0112	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,06625	246491,53	16330,06
42. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0265	125910,77	3336,64
42. 7	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	1,4	670,74	939,04
42. 8	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	1	2,5	150,96	377,40
42. 9	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	3,075	125,46	385,79
42.10	21-110202-0206	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-125 ГОСТ 21880-2011	м3	1,24	3,1	24285,83	75286,07
42.11	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0001	1215531,96	121,55
		Итого материалов:				**38710,62**	**96776,55**
		НР первого уровня	%	55,3		9112,06	22780,14
		НР второго уровня	%	4,24		2748,54	6871,36
		Накладные расходы	%	--		11860,60	29651,50
		Сметная прибыль	%	8		5405,81	13514,53
		Сметная стоимость:				**72978,47**	**182446,18**
43	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**50,0000**		**560,63**	**28031,69**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=750,92)	чел-ч	0,3198	15,99	750,92	12007,21
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,235	837,21	196,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**244,08**	**12203,96**
43. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,115	516,25	59,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,63	78,84	49,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,235	1780,33	418,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,235	837,21	196,74
		Итого эксплуатация машин:				**10,55**	**527,42**
43. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,02365	125910,77	2977,79
43. 7	21-100401-0901	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	1,15	57,5	152,60	8774,50
43. 8	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	15	212,16	3182,40
43. 9	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,0063	60098,40	378,62
43.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,63	291,68	183,76
		Итого материалов:				**309,94**	**15497,07**
		НР первого уровня	%	55,3		134,98	6748,79
		НР второго уровня	%	4,24		29,49	1474,69
		Накладные расходы	%	--		164,47	8223,48
		Сметная прибыль	%	8		58,01	2900,41
		Сметная стоимость:				**783,11**	**39155,59**
				Изоляция каналов			
44	**11-130301-0101 РСНБ РК 2015**	**Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**	**м2**	**35,0000**		**98,37**	**3442,83**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=913,49)	чел-ч	0,0413	1,446	913,49	1320,45
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007	837,21	5,86
		Итого оплата труда:				**37,89**	**1326,31**
44. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0035	3390,83	11,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	837,21	2,93
44. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0035	36,26	0,13
		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	0,0035	1780,33	6,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0035	837,21	2,93
44. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,392	47,04	18,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,05**	**36,67**
44. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,005775	331330,96	1913,44
44. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,001925	89496,92	172,28
		Итого материалов:				**59,59**	**2085,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		20,54	718,86
		НР второго уровня	%	4,24		5,04	176,46
		Накладные расходы	%	--		25,58	895,32
		Сметная прибыль	%	8		9,92	347,05
		Сметная стоимость:				**133,86**	**4685,20**
45	**11-080101-0303 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**35,0000**		**1931,95**	**67618,31**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=741,54)	чел-ч	0,201	7,035	741,54	5216,73
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,245	837,21	205,12
		Итого оплата труда:				**154,91**	**5421,85**
45. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	1,194	516,25	616,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,245	1780,33	436,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,245	837,21	205,12
		Итого эксплуатация машин:				**30,07**	**1052,33**
45. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,875	9979,39	8731,97
45. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	147	212,16	31187,52
45. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0084	51147,90	429,64
45. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0056	89496,92	501,18
45. 9	21-100402-9901	Гидроизол	м2	2,2	77	266,22	20498,94
		Итого материалов:				**1752,84**	**61349,25**
		НР первого уровня	%	50,8		78,69	2754,30
		НР второго уровня	%	4,24		85,25	2983,80
		Накладные расходы	%	--		163,95	5738,10
		Сметная прибыль	%	8		167,67	5868,51
		Сметная стоимость:				**2263,57**	**79224,92**
46	**11-080101-0302 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов**	**м2**	**35,0000**		**1149,50**	**40232,33**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=741,54)	чел-ч	0,143	5,005	741,54	3711,41
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1925	837,21	161,16
		Итого оплата труда:				**110,64**	**3872,57**
46. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,6265	516,25	323,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,1925	1780,33	342,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,1925	837,21	161,16
		Итого эксплуатация машин:				**19,03**	**666,14**
46. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,875	9979,39	8731,97

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 6	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	77	212,16	16336,32
46. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,0056	51147,90	286,43
46. 8	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00008	0,0028	89496,92	250,59
46. 9	21-100402-9901	Гидроизол	м2	1,1	38,5	266,22	10249,47
		Итого материалов:				**1024,42**	**35854,78**
		НР первого уровня	%	50,8		56,21	1967,27
		НР второго уровня	%	4,24		51,12	1789,26
		Накладные расходы	%	--		107,33	3756,53
		Сметная прибыль	%	8		100,55	3519,11
		Сметная стоимость:				**1357,37**	**47507,96**
47	**11-110101-1103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**35,0000**		**526,91**	**18441,97**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=678,39)	чел-ч	0,366	12,81	678,39	8690,18
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4445	741,54	329,61
		Итого оплата труда:				**257,71**	**9019,79**
47. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	1,645	12,39	20,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,4445	1397,65	621,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,4445	741,54	329,61
		Итого эксплуатация машин:				**18,33**	**641,64**
47. 5	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,714	12707,86	9073,41
47. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,225	30,00	36,75
		Итого материалов:				**260,29**	**9110,16**
		НР первого уровня	%	60,9		156,94	5493,05
		НР второго уровня	%	4,24		29,00	1014,85
		Накладные расходы	%	--		185,94	6507,90
		Сметная прибыль	%	8		57,03	1995,99
		Сметная стоимость:				**769,88**	**26945,86**
48	**11-110101-1104 РСНБ РК 2015 к-2 к объему работ**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек**	**м2**	**70,0000**		**71,02**	**4971,23**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=678,39)	чел-ч	0,0044	0,308	678,39	208,94
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,147	741,54	109,01
		Итого оплата труда:				**4,54**	**317,95**
48. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,624	12,39	20,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,147	1397,65	205,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,147	741,54	109,01
		Итого эксплуатация машин:				**3,22**	**225,58**
48. 5	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,357	12707,86	4536,71
		Итого материалов:				**64,81**	**4536,71**
		НР первого уровня	%	60,9		2,77	193,63
		НР второго уровня	%	4,24		3,13	218,99
		Накладные расходы	%	--		5,89	412,62
		Сметная прибыль	%	8		6,15	430,71
		Сметная стоимость:				**83,07**	**5814,56**
49	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**23,0000**		**724,91**	**16672,85**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=827,83)	чел-ч	0,212	4,876	827,83	4036,50
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,046	837,21	38,51
		Итого оплата труда:				**177,17**	**4075,01**
49. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,4485	516,25	231,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,046	1780,33	81,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,046	837,21	38,51
		Итого эксплуатация машин:				**13,63**	**313,43**
49. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	55,2	212,16	11711,23
49. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00552	51147,90	282,34
49. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00368	89496,92	329,35
		Итого материалов:				**535,78**	**12322,92**
		НР первого уровня	%	50,8		90,00	2070,11
		НР второго уровня	%	4,24		34,55	794,70
		Накладные расходы	%	--		124,56	2864,81
		Сметная прибыль	%	8		67,96	1563,01
		Сметная стоимость:				**917,42**	**21100,67**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**684048**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**103598**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1113794**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**47225**
	ИТОГО:		Тенге				**1161019**
	Сметная прибыль		Тенге				**92882**
	ИТОГО по акту:		Тенге				**1253901**
	Итого с временными 1,3%		Тенге				**16301**
	Итого с зимними удорожаниями 1,7%		Тенге				**21593**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого в текущих ценах 2017 года К=1,0697784		Тенге				**1381934**
	Налог на добавленную стоимость 12%		Тенге				**165832**
	Итого с НДС		Тенге				**1547766**

Заказчик: Специалист ГУ "Отдел строительства акимата г. Костаная" **Байдилов М.К.**

Подрядчик: Директор ТОО "БарсСтройCompany" **Бекжанов Т.Р.**

Проверил: Эксперт по технадзору Директор ТОО "ТоболСтройGroup" **Шакибаев Е.Е.**