Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма-3

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"

Наименование строительство и его адрес: Строительство центральной районной больницы на 100 коек в пос.Жалагаш Жалагашского района Кызылординской области"

Справка №9
о стоимости выполненных работ за Апрель м-ц 2020г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№82	30.05.2019г.				
		Дополнительное соглашение					
		№6	28.01.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	1 174 760 219,00	-	-	-	-	-	-	125 867 166,32	
За отчетный период:	**150 199 397,97**	**134 106 605,33**	-	-	-	-	-	**16 092 792,64**	**150 199 397,97**

Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области" БИН 0601 4000 1844

Зам.руководителя _____ **Копарбаев С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер, или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.

Нач.отдела _____ **Утегенов К.**

Гл.специалист _____ **Файзуллаев Ж.**

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер", БИН 0112 4000 7474

Директор _____ **Абубакиров И.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер, или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Жоба"

Директор _____ **С.Пягай**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперты технического надзора: ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

Директор _____ **Кайыров С.Н.**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма-2

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**
(БИН: 0601 4000 1844, адрес: Кызылординкая область, г.Кызылорда, ул.С.Бейбарыс, строение 1, тел: +7/7242/60-53-53)

Подрядчик: **ТОО "Абу-Сер"**
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппасбай батыра 119; тел: +7/7242/25-31-25)

Стройка **Строительство центральной районной больницы на 100 коек в пос.Жалагаш Жалагашского района Кызылординской области**

Договор подряда (контракт): **Дополнительное соглашение №6 от 28.01.2020года к договору №82 от 30.05.2019г.**

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
(по ресурсному методу)
за Апрель м-ц 2020 года

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-1-2
А-БЛОК. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,00

№ 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 5. КРОВЛЯ					
305	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**600,0000**		**649,57**	**389740**
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,5663	339,78	982,00	333664
305. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	2,7	1440,09	3888
		Итого оплата труда:				**562,59**	**337552**
305. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	2,04	4329,00	8831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	2,04	1554,00	3170
305. 4	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	17,64	11,00	194

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
305. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	39	16,00	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
305. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,66	2465,00	1627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,66	1088,00	718
		Итого эксплуатация машин:				**18,79**	**11276**
305. 7	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	4,26	6115,00	26050
305. 8	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	1818	3,00	5454
305. 9	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	12	1108,00	13296
		Итого материалов:				**74,67**	**44800**
		Накладные расходы	%	92		517,58	310548
		Сметная прибыль	%	8		93,37	56023
		Сметная стоимость:				**1260,52**	**756311**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**389740**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**389740**
Материалы -			Тенге				**44800**
Всего заработная плата -			Тенге				**337552**
		Накладные расходы -	Тенге				**310548**
		Сметная прибыль -	Тенге				**56023**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**756311**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**342**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**337552**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**756311**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**342**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**337552**
РАЗДЕЛ 6. ОКНА, ВИТРАЖИ							
368	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**7,3200**		**3746,06**	**27421**
368. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,303	9,538	946,00	9023
368. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,482388	1006,43	485
		Итого оплата труда:				**1398,06**	**9508**

368. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,221064	1888,00	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,221064	910,00	201
368. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	1,676	16,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
368. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,261324	2465,00	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,261324	1088,00	284
368. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	2,582	18,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**155,03**	**1135**
368. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	7,32	--	--
368. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	8,345	1364,00	11382
368. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	52,265	26,00	1359
368.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	5,197	115,00	598
368.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	19,837	86,00	1706
368.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	58,56	10,00	586
368.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	4,29	31,403	52,00	1633
		Итого материалов:				**2358,39**	**17263**
		Накладные расходы	%	90		1169,07	8558
		Сметная прибыль	%	8		393,21	2878
		Сметная стоимость:				**5308,33**	**38857**
369	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие**	**м2**	**7,3200**		**12627,00**	**92430**
		Сметная прибыль	%	8		1010,16	7394
		Сметная стоимость:				**13637,16**	**99824**
370	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**106,8300**		**3147,66**	**336265**
370. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,112	118,806	946,00	112390
370. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	7,147	1004,99	7183

		Итого оплата труда:				**1119,28**	**119573**
370. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	3,333	1888,00	6293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	3,333	910,00	3033
370. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	20,96	16,00	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
370. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	3,814	2465,00	9401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	3,814	1088,00	4150
370. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	32,295	18,00	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**155,49**	**16611**
370. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	106,83	--	--
370. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	98,284	1364,00	134059
370. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	653,8	26,00	16999
370.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	75,849	115,00	8723
370.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	228,616	86,00	19661
370.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	854,64	10,00	8546
370.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	3,47	370,7	52,00	19276
		Итого материалов:				**1940,13**	**207264**
		Накладные расходы	%	90		1007,35	107615
		Сметная прибыль	%	8		332,40	35510
		Сметная стоимость:				**4487,42**	**479391**
371	**2109-0201-0305 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откиднными створками**	**м2**	**105,9300**		**24228,00**	**2566472**
		Сметная прибыль	%	8		1938,24	205318
		Сметная стоимость:				**26166,24**	**2771790**
372	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**м2**	**112,9500**		**2614,23**	**295277**
372. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,023	115,593	946,00	109351

372. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	7,658	1003,73	7687
		Итого оплата труда:				**1036,19**	**117038**
372. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	3,626	1888,00	6845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	3,626	910,00	3300
372. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	14,921	16,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
372. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,032	2465,00	9940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,032	1088,00	4387
372. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	22,985	18,00	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**154,38**	**17437**
372. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	112,95	--	--
372. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	80,195	1364,00	109385
372. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	465,354	26,00	12099
372.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	66,641	115,00	7664
372.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	179,59	86,00	15445
372.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	903,6	10,00	9036
372.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	2,53	285,763	52,00	14860
		Итого материалов:				**1491,71**	**168489**
		Накладные расходы	%	90		932,57	105334
		Сметная прибыль	%	8		283,74	32049
		Сметная стоимость:				**3830,54**	**432660**
373	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой**	**м2**	**112,9500**		**15308,00**	**1729039**
		Сметная прибыль	%	8		1224,64	138323
		Сметная стоимость:				**16532,64**	**1867362**
374	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**179,2000**		**1009,31**	**180868**

374. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,2119	37,972	910,00	34555
374. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,34048	1050,53	358
		Итого оплата труда:				**194,82**	**34913**
374. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,07168	1888,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07168	910,00	65
374. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,2688	2465,00	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,2688	1088,00	292
		Итого эксплуатация машин:				**4,45**	**798**
374. 5	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	101,427	1364,00	138347
374. 6	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	716,8	10,00	7168
		Итого материалов:				**812,02**	**145515**
		Накладные расходы	%	90		175,34	31421
		Сметная прибыль	%	8		94,77	16983
		Сметная стоимость:				**1279,42**	**229272**
375	**2109-0205-0104 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**179,2000**		**1389,00**	**248909**
		Сметная прибыль	%	8		111,12	19913
		Сметная стоимость:				**1500,12**	**268822**
376	**1112-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**43,0000**		**331,69**	**14263**
376. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,134	5,762	910,00	5243
376. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0129	1088,00	14
		Итого оплата труда:				**122,27**	**5257**
376. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0129	2465,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0129	1088,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**0,74**	**32**
376. 4	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,004816	312813,00	1507
376. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	1,677	106,00	178
376. 6	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,602	351,00	211

376. 7	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,02279	311190,00	7092
		Итого материалов:				**209,01**	**8988**
		Накладные расходы	%	92		112,49	4837
		Сметная прибыль	%	8		35,53	1528
		Сметная стоимость:				**479,71**	**20628**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**5490943**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5490943**
Материалы -			Тенге				**547518**
Всего заработная плата -			Тенге				**286289**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4636849**
Накладные расходы -			Тенге				**257765**
Сметная прибыль -			Тенге				**459897**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6208604**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**303**
Сметная заработная плата -			Тенге				**286289**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**6208604**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**303**
Сметная заработная плата -			Тенге				**286289**
РАЗДЕЛ 8.ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ							
ПЕРВЫЙ ЭТАЖ							
Полы							
Деталь 38-2							
405	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**12,1112**		**6203,03**	**75126**
405. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	36,212	835,00	30237
405. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	3,633	1088,00	3953
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**34191**
405. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,968896	4249,00	4117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,968896	1088,00	1054
405. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2,664	2338,00	6230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	2,664	1088,00	2898
405. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	5,329	14,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**10421**

405. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	13,565	2537,00	34413
405. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,817	30,00	55
		Итого материалов:				**2845,94**	**34468**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	32139
		Сметная прибыль	%	8		708,54	8581
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**115846**
406	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**151,3900**		**2936,64**	**444578**
406. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	208,918	1172,00	244852
406. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	7,812	918,62	7176
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**252028**
406. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	3,785	26,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
406. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	7,267	1302,00	9461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	7,267	910,00	6613
406. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,166529	1888,00	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,166529	910,00	152
406. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,378475	2465,00	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,378475	1088,00	412
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**10807**
406. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,469309	16850,00	7908
406. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	169,557	228,00	38659
406. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	175,612	460,00	80782
406.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,514	90,00	136
406.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,033306	398756,00	13281
406.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001665	744233,00	1239
406.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,071153	57467,00	4089

406.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,009083	1431245,00	13001
406.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	75,695	394,00	29824
		Итого материалов:				**1247,89**	**188918**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	236906
		Сметная прибыль	%	8		360,12	54519
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**736003**
407	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**9,0834**		**4617,47**	**41942**
407. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	31,247	910,00	28435
407. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	4,088	1016,80	4156
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**32591**
407. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	2,453	4249,00	10421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,453	1088,00	2669
407. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,635	1888,00	3087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,635	910,00	1488
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**13508**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	30635
		Сметная прибыль	%	8		639,21	5806
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**78384**
408	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**9,0834**		**24031,00**	**218283**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	17463
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**235746**
				Деталь 38-3			
412	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,8576**		**6203,03**	**5320**
412. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	2,564	835,00	2141
412. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,25728	1088,00	280
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**2421**
412. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,068608	4249,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,068608	1088,00	75
412. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,188672	2338,00	441

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,188672	1088,00	205
412. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,377344	14,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**738**
412. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,960512	2537,00	2437
412. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,12864	30,00	4
		Итого материалов:				**2845,94**	**2441**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	2276
		Сметная прибыль	%	8		708,54	608
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**8203**
413	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**10,7200**		**2936,64**	**31481**
413. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	14,794	1172,00	17338
413. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,553152	918,62	508
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**17846**
413. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,268	26,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
413. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,51456	1302,00	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,51456	910,00	468
413. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,011792	1888,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011792	910,00	11
413. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0268	2465,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0268	1088,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**765**
413. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,033232	16850,00	560
413. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	12,006	228,00	2737
413. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	12,435	460,00	5720
413.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1072	90,00	10

413.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,002358	398756,00	940
413.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000118	744233,00	88
413.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,005038	57467,00	290
413.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000643	1431245,00	921
413.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	5,36	394,00	2112
		Итого материалов:				**1247,89**	**13377**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	16775
		Сметная прибыль	%	8		360,12	3860
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**52117**
414	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**0,6432**		**4617,47**	**2970**
414. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	2,213	910,00	2013
414. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,28944	1016,80	294
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**2308**
414. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,173664	4249,00	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,173664	1088,00	189
414. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,115776	1888,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,115776	910,00	105
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**956**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	2169
		Сметная прибыль	%	8		639,21	411
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**5550**
415	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,6432**		**24031,00**	**15457**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	1237
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**16693**
				Деталь 42-3			
419	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**72,5700**		**280,91**	**20386**
419. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	18,723	982,00	18386
419. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,841812	1060,38	893

		Итого оплата труда:				**265,66**	**19279**
419. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,130626	1888,00	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,130626	910,00	119
419. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,711186	2465,00	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,711186	1088,00	774
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**2000**
419. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	74,747	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	18122
		Сметная прибыль	%	8		42,45	3081
		Сметная стоимость:				**573,08**	**41588**
420	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**4,4848**		**24499,00**	**109874**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	8790
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**118664**
421	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**4,1365**		**6203,03**	**25659**
421. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	12,368	835,00	10327
421. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,241	1088,00	1350
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**11678**
421. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,330919	4249,00	1406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,330919	1088,00	360
421. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,910028	2338,00	2128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,910028	1088,00	990
421. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,82	14,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**3559**
421. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	4,633	2537,00	11754
421. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,620474	30,00	19
		Итого материалов:				**2845,94**	**11772**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	10977

		Сметная прибыль	%	8		708,54	2931
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**39566**
422	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**72,5700**		**2936,64**	**213112**
422. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	100,147	1172,00	117372
422. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	3,745	918,62	3440
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**120812**
422. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,814	26,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
422. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	3,483	1302,00	4535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	3,483	910,00	3170
422. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,079827	1888,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,079827	910,00	73
422. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,181425	2465,00	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,181425	1088,00	197
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**5180**
422. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,224967	16850,00	3791
422. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	81,278	228,00	18531
422. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	84,181	460,00	38723
422.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,7257	90,00	65
422.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,015965	398756,00	6366
422.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000798	744233,00	594
422.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,034108	57467,00	1960
422.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,004354	1431245,00	6232
422.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	36,285	394,00	14296
		Итого материалов:				**1247,89**	**90560**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	113563

		Сметная прибыль	%	8		360,12	26134
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**352809**
423	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**72,5700**		**691,12**	**50154**
423. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	25,835	791,00	20435
423. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,921639	910,00	839
		Итого оплата труда:				**293,15**	**21274**
423. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,582	15,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
423. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,921639	1888,00	1740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,921639	910,00	839
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**1839**
423. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,48	18781,00	27804
423. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	2,54	30,00	76
		Итого материалов:				**384,18**	**27880**
		Накладные расходы	%	94		275,56	19998
		Сметная прибыль	%	8		77,33	5612
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**75764**
424	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**72,5700**		**414,31**	**30066**
424. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	1,277	791,00	1010
424. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,152397	3640,00	555
		Итого оплата труда:				**21,57**	**1565**
424. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	6,734	15,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
424. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,609588	1888,00	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,609588	910,00	555
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**1252**
424. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,48	18781,00	27804
		Итого материалов:				**383,13**	**27804**
		Накладные расходы	%	94		20,27	1471
		Сметная прибыль	%	8		34,77	2523

		Сметная стоимость:				**469,34**	**34060**
				Деталь 62-1			
428	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**8,0160**		**6203,03**	**49723**
428. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	23,968	835,00	20013
428. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,405	1088,00	2616
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**22630**
428. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,64128	4249,00	2725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,64128	1088,00	698
428. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,764	2338,00	4123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,764	1088,00	1919
428. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,527	14,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**6897**
428. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	8,978	2537,00	22777
428. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,202	30,00	36
		Итого материалов:				**2845,94**	**22813**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	21272
		Сметная прибыль	%	8		708,54	5680
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**76675**
429	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**100,2000**		**2936,64**	**294251**
429. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	138,276	1172,00	162059
429. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	5,17	918,62	4750
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**166809**
429. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	2,505	26,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
429. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	4,81	1302,00	6262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	4,81	910,00	4377
429. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,11022	1888,00	208

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,11022	910,00	100
429. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,2505	2465,00	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,2505	1088,00	273
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**7153**
429. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,31062	16850,00	5234
429. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	112,224	228,00	25587
429. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	116,232	460,00	53467
429.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,002	90,00	90
429.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,022044	398756,00	8790
429.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001102	744233,00	820
429.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,047094	57467,00	2706
429.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,006012	1431245,00	8605
429.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	50,1	394,00	19739
		Итого материалов:				**1247,89**	**125039**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	156801
		Сметная прибыль	%	8		360,12	36084
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**487136**
430	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**100,2000**		**691,12**	**69250**
430. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	35,671	791,00	28216
430. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,273	910,00	1158
		Итого оплата труда:				**293,15**	**29374**
430. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,088	15,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
430. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,273	1888,00	2403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,273	910,00	1158
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**2539**
430. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,044	18781,00	38390

430. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	3,507	30,00	105
		Итого материалов:				**384,18**	**38495**
		Накладные расходы	%	94		275,56	27611
		Сметная прибыль	%	8		77,33	7749
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**104610**
431	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**100,2000**		**414,31**	**41513**
431. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	1,764	791,00	1395
431. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,21042	3640,00	766
		Итого оплата труда:				**21,57**	**2161**
431. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	9,299	15,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
431. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,84168	1888,00	1589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,84168	910,00	766
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**1729**
431. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,044	18781,00	38390
		Итого материалов:				**383,13**	**38390**
		Накладные расходы	%	94		20,27	2031
		Сметная прибыль	%	8		34,77	3484
		Сметная стоимость:				**469,34**	**47028**
432	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**100,2000**		**1390,36**	**139314**
432. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	41,683	1325,00	55230
432. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,98196	1017,16	999
		Итого оплата труда:				**561,17**	**56229**
432. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	6,012	26,00	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
432. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	8,066	729,00	5880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
432. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,39078	1888,00	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,39078	910,00	356

432. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,59118	2465,00	1457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,59118	1088,00	643
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**8232**
432. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	112,224	239,00	26822
432. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,346692	101855,00	35312
432. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,014028	230541,00	3234
432.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,501	90,00	45
432.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,231462	21468,00	4969
432.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,09519	57467,00	5470
		Итого материалов:				**757,01**	**75852**
		Накладные расходы	%	94		527,50	52855
		Сметная прибыль	%	8		153,43	15374
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**207543**
433	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**100,2000**		**3455,50**	**346241**
433. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	100,601	1325,00	133296
433. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,56112	4059,57	2278
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**135574**
433. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	18,036	26,00	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
433. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	14,749	729,00	10752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
433. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,92184	1888,00	1740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,92184	910,00	839
433. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	1,323	2465,00	3260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	1,323	1088,00	1439
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**16222**
433. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	448,896	239,00	107286

433. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,605208	101855,00	61643
433. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,024048	230541,00	5544
433.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,424848	21468,00	9121
433.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,228456	57467,00	13129
		Итого материалов:				**1963,30**	**196723**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	127440
		Сметная прибыль	%	8		378,19	37894
		Сметная стоимость:				**5105,54**	**511575**
				Деталь 75-1			
437	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**6,4280**		**13956,47**	**89712**
437. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	22,112	910,00	20122
437. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,893	1016,80	2941
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**23063**
437. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,736	4249,00	7374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,736	1088,00	1889
437. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,157	1888,00	2184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,157	910,00	1053
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**9559**
437. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	7,071	8490,00	60031
		Итого материалов:				**9339,00**	**60031**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	21680
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	8911
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**120303**
438	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**32,1400**		**2936,64**	**94384**
438. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	44,353	1172,00	51982
438. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,658	918,62	1523
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**53505**
438. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,8035	26,00	21

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
438. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,543	1302,00	2009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,543	910,00	1404
438. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,035354	1888,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,035354	910,00	32
438. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,08035	2465,00	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,08035	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**2294**
438. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,099634	16850,00	1679
438. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	35,997	228,00	8207
438. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	37,282	460,00	17150
438.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,3214	90,00	29
438.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,007071	398756,00	2820
438.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000354	744233,00	263
438.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,015106	57467,00	868
438.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001928	1431245,00	2760
438.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	16,07	394,00	6332
		Итого материалов:				**1247,89**	**40107**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	50295
		Сметная прибыль	%	8		360,12	11574
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**156253**
439	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**32,1400**		**691,12**	**22212**
439. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	11,442	791,00	9050
439. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,408178	910,00	371
		Итого оплата труда:				**293,15**	**9422**
439. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,915	15,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

439. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,408178	1888,00	771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,408178	910,00	371
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**814**
439. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,655656	18781,00	12314
439. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	1,125	30,00	34
		Итого материалов:				**384,18**	**12348**
		Накладные расходы	%	94		275,56	8857
		Сметная прибыль	%	8		77,33	2486
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**33555**
440	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**32,1400**		**414,31**	**13316**
440. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,565664	791,00	447
440. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,067494	3640,00	246
		Итого оплата труда:				**21,57**	**693**
440. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	2,983	15,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
440. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,269976	1888,00	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,269976	910,00	246
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**554**
440. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,655656	18781,00	12314
		Итого материалов:				**383,13**	**12314**
		Накладные расходы	%	94		20,27	652
		Сметная прибыль	%	8		34,77	1117
		Сметная стоимость:				**469,34**	**15085**
441	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**32,1400**		**1390,36**	**44686**
441. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	13,37	1325,00	17716
441. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,314972	1017,16	320
		Итого оплата труда:				**561,17**	**18036**
441. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	1,928	26,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

441. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,587	729,00	1886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
441. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,125346	1888,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,125346	910,00	114
441. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,189626	2465,00	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,189626	1088,00	206
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**2640**
441. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	35,997	239,00	8603
441. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,111204	101855,00	11327
441. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,0045	230541,00	1037
441.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,1607	90,00	14
441.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,074243	21468,00	1594
441.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,030533	57467,00	1755
		Итого материалов:				**757,01**	**24330**
		Накладные расходы	%	94		527,50	16954
		Сметная прибыль	%	8		153,43	4931
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**66571**
442	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**32,1400**		**3455,50**	**111060**
442. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	32,269	1325,00	42756
442. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,179984	4059,57	731
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**43486**
442. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	5,785	26,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
442. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	4,731	729,00	3449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
442. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,295688	1888,00	558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,295688	910,00	269

442. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	0,424248	2465,00	1046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,424248	1088,00	462
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**5203**
442. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	143,987	239,00	34413
442. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,194126	101855,00	19773
442. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,007714	230541,00	1778
442.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,136274	21468,00	2926
442.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,073279	57467,00	4211
		Итого материалов:				**1963,30**	**63101**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	40877
		Сметная прибыль	%	8		378,19	12155
		Сметная стоимость:				**5105,54**	**164092**
443	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**32,1400**		**1424,65**	**45788**
443. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,132	36,37	946,00	34406
443. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,944916	948,75	896
		Итого оплата труда:				**1098,39**	**35302**
443. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,115704	4249,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,115704	1088,00	126
443. 4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,494956	13,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
443. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,73922	1888,00	1396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,73922	910,00	673
443. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,089992	2465,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,089992	1088,00	98
443. 7	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,282832	120,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**66,88**	**2149**

443. 8	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,1607	90,00	14
443. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001	0,03214	30,00	1
443.10	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	144,63	45,00	6508
443.11	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	19,284	104,00	2006
443.12	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,214	219,00	704
		Итого материалов:				**287,28**	**9233**
		Накладные расходы	%	94		1032,48	33184
		Сметная прибыль	%	8		196,57	6318
		Сметная стоимость:				**2653,71**	**85290**
				Деталь 70-1			
446	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**17,2700**		**280,91**	**4851**
446. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	4,456	982,00	4375
446. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,200332	1060,38	212
		Итого оплата труда:				**265,66**	**4588**
446. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,031086	1888,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,031086	910,00	28
446. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,169246	2465,00	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,169246	1088,00	184
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**476**
446. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	17,788	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	4313
		Сметная прибыль	%	8		42,45	733
		Сметная стоимость:				**573,08**	**9897**
447	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**1,0673**		**24499,00**	**26147**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	2092
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**28239**

448	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,3281**		**6203,03**	**2035**
448. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	0,981109	835,00	819
448. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,098439	1088,00	107
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**926**
448. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,02625	4249,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,02625	1088,00	29
448. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,072189	2338,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,072189	1088,00	79
448. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,144377	14,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**282**
448. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,367506	2537,00	932
448. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,049219	30,00	1
		Итого материалов:				**2845,94**	**934**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	871
		Сметная прибыль	%	8		708,54	232
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**3139**
449	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**17,2700**		**2936,64**	**50716**
449. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	23,833	1172,00	27932
449. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,891132	918,62	819
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**28750**
449. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,43175	26,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
449. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,82896	1302,00	1079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,82896	910,00	754
449. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,018997	1888,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,018997	910,00	17
449. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,043175	2465,00	106

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,043175	1088,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1233**
449. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,053537	16850,00	902
449. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	19,342	228,00	4410
449. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	20,033	460,00	9215
449.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1727	90,00	16
449.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,003799	398756,00	1515
449.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00019	744233,00	141
449.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,008117	57467,00	466
449.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001036	1431245,00	1483
449.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	8,635	394,00	3402
		Итого материалов:				**1247,89**	**21551**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	27025
		Сметная прибыль	%	8		360,12	6219
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**83960**
450	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**17,2700**		**691,12**	**11936**
450. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	6,148	791,00	4863
450. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,219329	910,00	200
		Итого оплата труда:				**293,15**	**5063**
450. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,566	15,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
450. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,219329	1888,00	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,219329	910,00	200
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**438**
450. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,352308	18781,00	6617
450. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,60445	30,00	18
		Итого материалов:				**384,18**	**6635**

		Накладные расходы	%	94		275,56	4759
		Сметная прибыль	%	8		77,33	1336
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**18030**
451	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**17,2700**		**414,31**	**7155**
451. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,303952	791,00	240
451. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,036267	3640,00	132
		Итого оплата труда:				**21,57**	**372**
451. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,603	15,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
451. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,145068	1888,00	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,145068	910,00	132
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**298**
451. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,352308	18781,00	6617
		Итого материалов:				**383,13**	**6617**
		Накладные расходы	%	94		20,27	350
		Сметная прибыль	%	8		34,77	600
		Сметная стоимость:				**469,34**	**8106**
452	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**17,2700**		**1390,36**	**24012**
452. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	7,184	1325,00	9519
452. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,169246	1017,16	172
		Итого оплата труда:				**561,17**	**9691**
452. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	1,036	26,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
452. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,39	729,00	1013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
452. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,067353	1888,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,067353	910,00	61
452. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,101893	2465,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,101893	1088,00	111
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**1419**

452. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	19,342	239,00	4623
452. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,059754	101855,00	6086
452. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,002418	230541,00	557
452.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,08635	90,00	8
452.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,039894	21468,00	856
452.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,016407	57467,00	943
		Итого материалов:				**757,01**	**13074**
		Накладные расходы	%	94		527,50	9110
		Сметная прибыль	%	8		153,43	2650
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**35771**
453	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**17,2700**		**1727,75**	**29838**
453. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,502	8,67	1325,00	11487
453. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,096712	2029,79	196
		Итого оплата труда:				**676,52**	**11683**
453. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,09	1,554	26,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
453. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0736	1,271	729,00	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
453. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,079442	1888,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,079442	910,00	72
453. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,113982	2465,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,113982	1088,00	124
		Итого эксплуатация машин:				**80,95**	**1398**
453. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,24	38,685	239,00	9246
453. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00302	0,052155	101855,00	5312
453. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00012	0,002072	230541,00	478

453.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00212	0,036612	21468,00	786
453.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	0,019688	57467,00	1131
		Итого материалов:				**981,65**	**16953**
		Накладные расходы	%	94		635,93	10982
		Сметная прибыль	%	8		189,09	3266
		Сметная стоимость:				**2552,77**	**44086**
				Деталь 69-1			
457	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**2,4880**		**13956,47**	**34724**
457. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	8,559	910,00	7788
457. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,12	1016,80	1138
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**8927**
457. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,67176	4249,00	2854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,67176	1088,00	731
457. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,44784	1888,00	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,44784	910,00	408
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**3700**
457. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	2,737	8490,00	23235
		Итого материалов:				**9339,00**	**23235**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	8391
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	3449
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**46564**
458	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**12,4400**		**2936,64**	**36532**
458. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	17,167	1172,00	20120
458. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,641904	918,62	590
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**20710**
458. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,311	26,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
458. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,59712	1302,00	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,59712	910,00	543

458. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,013684	1888,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,013684	910,00	12
458. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0311	2465,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0311	1088,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**888**
458. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,038564	16850,00	650
458. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	13,933	228,00	3177
458. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	14,43	460,00	6638
458.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1244	90,00	11
458.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,002737	398756,00	1091
458.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000137	744233,00	102
458.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,005847	57467,00	336
458.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000746	1431245,00	1068
458.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	6,22	394,00	2451
		Итого материалов:				**1247,89**	**15524**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	19467
		Сметная прибыль	%	8		360,12	4480
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**60479**
459	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**12,4400**		**691,12**	**8597**
459. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	4,429	791,00	3503
459. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,157988	910,00	144
		Итого оплата труда:				**293,15**	**3647**
459. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,128	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
459. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,157988	1888,00	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,157988	910,00	144
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**315**

459. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,253776	18781,00	4766
459. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,4354	30,00	13
		Итого материалов:				**384,18**	**4779**
		Накладные расходы	%	94		275,56	3428
		Сметная прибыль	%	8		77,33	962
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**12988**
460	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**12,4400**		**414,31**	**5154**
460. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,218944	791,00	173
460. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,026124	3640,00	95
		Итого оплата труда:				**21,57**	**268**
460. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,154	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
460. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,104496	1888,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,104496	910,00	95
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**215**
460. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,253776	18781,00	4766
		Итого материалов:				**383,13**	**4766**
		Накладные расходы	%	94		20,27	252
		Сметная прибыль	%	8		34,77	432
		Сметная стоимость:				**469,34**	**5839**
				Деталь 58-1			
464	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**17,3160**		**6203,03**	**107412**
464. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	51,775	835,00	43232
464. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	5,195	1088,00	5652
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**48884**
464. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	1,385	4249,00	5886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,385	1088,00	1507
464. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,81	2338,00	8907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	3,81	1088,00	4145

464. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	7,619	14,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**14899**
464. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	19,394	2537,00	49202
464. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	2,597	30,00	78
		Итого материалов:				**2845,94**	**49280**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	45951
		Сметная прибыль	%	8		708,54	12269
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**165632**
465	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**216,4500**		**2936,64**	**635635**
465. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	298,701	1172,00	350078
465. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	11,169	918,62	10260
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**360338**
465. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	5,411	26,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
465. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	10,39	1302,00	13527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	10,39	910,00	9455
465. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,238095	1888,00	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,238095	910,00	217
465. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,541125	2465,00	1334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,541125	1088,00	589
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**15451**
465. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,670995	16850,00	11306
465. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	242,424	228,00	55273
465. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	251,082	460,00	115498
465.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	2,164	90,00	195
465.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,047619	398756,00	18988

465.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,002381	744233,00	1772
465.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,101732	57467,00	5846
465.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,012987	1431245,00	18588
465.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	108,225	394,00	42641
		Итого материалов:				**1247,89**	**270106**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	338717
		Сметная прибыль	%	8		360,12	77948
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**1052301**
466	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**216,4500**		**691,12**	**149592**
466. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	77,056	791,00	60951
466. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,749	910,00	2502
		Итого оплата труда:				**293,15**	**63453**
466. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	19,632	15,00	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
466. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,749	1888,00	5190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,749	910,00	2502
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**5484**
466. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,416	18781,00	82929
466. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	7,576	30,00	227
		Итого материалов:				**384,18**	**83156**
		Накладные расходы	%	94		275,56	59646
		Сметная прибыль	%	8		77,33	16739
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**225977**
467	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**216,4500**		**414,31**	**89676**
467. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	3,81	791,00	3013
467. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,454545	3640,00	1655
		Итого оплата труда:				**21,57**	**4668**
467. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	20,087	15,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

467. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,818	1888,00	3433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,818	910,00	1654
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**3734**
467. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,416	18781,00	82929
		Итого материалов:				**383,13**	**82929**
		Накладные расходы	%	94		20,27	4388
		Сметная прибыль	%	8		34,77	7525
		Сметная стоимость:				**469,34**	**101589**
				Деталь 58-2			
471	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,4808**		**6203,03**	**2982**
471. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	1,438	835,00	1200
471. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,14424	1088,00	157
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**1357**
471. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,038464	4249,00	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,038464	1088,00	42
471. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,105776	2338,00	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,105776	1088,00	115
471. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,211552	14,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**414**
471. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,538496	2537,00	1366
471. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,07212	30,00	2
		Итого материалов:				**2845,94**	**1368**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	1276
		Сметная прибыль	%	8		708,54	341
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**4599**
472	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**6,0100**		**2936,64**	**17649**
472. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	8,294	1172,00	9720
472. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,310116	918,62	285

		Итого оплата труда:				**1664,76**	**10005**
472. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,15025	26,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
472. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,28848	1302,00	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,28848	910,00	263
472. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,006611	1888,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,006611	910,00	6
472. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,015025	2465,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,015025	1088,00	16
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**429**
472. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,018631	16850,00	314
472. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	6,731	228,00	1535
472. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	6,972	460,00	3207
472.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,0601	90,00	5
472.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,001322	398756,00	527
472.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000066	744233,00	49
472.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,002825	57467,00	162
472.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000361	1431245,00	516
472.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	3,005	394,00	1184
		Итого материалов:				**1247,89**	**7500**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	9405
		Сметная прибыль	%	8		360,12	2164
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**29218**
473	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**6,0100**		**691,12**	**4154**
473. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	2,14	791,00	1692
473. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,076327	910,00	69
		Итого оплата труда:				**293,15**	**1762**

473. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,545107	15,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
473. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,076327	1888,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,076327	910,00	69
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**152**
473. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,122604	18781,00	2303
473. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,21035	30,00	6
		Итого материалов:				**384,18**	**2309**
		Накладные расходы	%	94		275,56	1656
		Сметная прибыль	%	8		77,33	465
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**6275**
474	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**6,0100**		**414,31**	**2490**
474. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,105776	791,00	84
474. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,012621	3640,00	46
		Итого оплата труда:				**21,57**	**130**
474. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	0,557728	15,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
474. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,050484	1888,00	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,050484	910,00	46
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**104**
474. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,122604	18781,00	2303
		Итого материалов:				**383,13**	**2303**
		Накладные расходы	%	94		20,27	122
		Сметная прибыль	%	8		34,77	209
		Сметная стоимость:				**469,34**	**2821**
				Деталь 44-3			
478	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**24,6000**		**280,91**	**6910**
478. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	6,347	982,00	6233
478. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,28536	1060,38	303
		Итого оплата труда:				**265,66**	**6535**

478. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,04428	1888,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,04428	910,00	40
478. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,24108	2465,00	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,24108	1088,00	262
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**678**
478. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	25,338	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	6143
		Сметная прибыль	%	8		42,45	1044
		Сметная стоимость:				**573,08**	**14098**
479	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**1,5203**		**24499,00**	**37245**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	2980
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**40225**
480	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**1,4022**		**6203,03**	**8698**
480. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	4,193	835,00	3501
480. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,42066	1088,00	458
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**3958**
480. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,112176	4249,00	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,112176	1088,00	122
480. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,308484	2338,00	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,308484	1088,00	336
480. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,616968	14,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**1207**
480. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	1,57	2537,00	3984
480. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,21033	30,00	6
		Итого материалов:				**2845,94**	**3991**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	3721
		Сметная прибыль	%	8		708,54	994

		Сметная стоимость:				**9565,23**	**13412**
481	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**24,6000**		**2936,64**	**72241**
481. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	33,948	1172,00	39787
481. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,269	918,62	1166
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**40953**
481. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,615	26,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
481. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,181	1302,00	1537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,181	910,00	1075
481. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,02706	1888,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02706	910,00	25
481. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0615	2465,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0615	1088,00	67
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1756**
481. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,07626	16850,00	1285
481. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	27,552	228,00	6282
481. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	28,536	460,00	13127
481.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,246	90,00	22
481.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,005412	398756,00	2158
481.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000271	744233,00	201
481.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,011562	57467,00	664
481.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001476	1431245,00	2113
481.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	12,3	394,00	4846
		Итого материалов:				**1247,89**	**30698**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	38496
		Сметная прибыль	%	8		360,12	8859

		Сметная стоимость:				**4861,63**	**119596**
482	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**24,6000**		**691,12**	**17001**
482. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	8,758	791,00	6927
482. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,31242	910,00	284
		Итого оплата труда:				**293,15**	**7212**
482. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,231	15,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
482. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,31242	1888,00	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,31242	910,00	284
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**623**
482. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,50184	18781,00	9425
482. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,861	30,00	26
		Итого материалов:				**384,18**	**9451**
		Накладные расходы	%	94		275,56	6779
		Сметная прибыль	%	8		77,33	1902
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**25683**
483	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**24,6000**		**414,31**	**10192**
483. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,43296	791,00	342
483. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,05166	3640,00	188
		Итого оплата труда:				**21,57**	**531**
483. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	2,283	15,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
483. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,20664	1888,00	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,20664	910,00	188
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**424**
483. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,50184	18781,00	9425
		Итого материалов:				**383,13**	**9425**
		Накладные расходы	%	94		20,27	499
		Сметная прибыль	%	8		34,77	855
		Сметная стоимость:				**469,34**	**11546**

			Деталь 52-3				
487	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**20,0400**		**280,91**	**5629**
487. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	5,17	982,00	5077
487. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,232464	1060,38	247
		Итого оплата труда:				**265,66**	**5324**
487. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,036072	1888,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,036072	910,00	33
487. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,196392	2465,00	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,196392	1088,00	214
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**552**
487. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	20,641	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	5004
		Сметная прибыль	%	8		42,45	851
		Сметная стоимость:				**573,08**	**11484**
488	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**2,0022**		**24499,00**	**49052**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	3924
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**52976**
489	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**20,0400**		**2936,64**	**58850**
489. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	27,655	1172,00	32412
489. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,034	918,62	950
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**33362**
489. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,501	26,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
489. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,96192	1302,00	1252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,96192	910,00	875
489. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,022044	1888,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022044	910,00	20

489. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0501	2465,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0501	1088,00	55
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1431**
489. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,062124	16850,00	1047
489. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	22,445	228,00	5117
489. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	23,246	460,00	10693
489.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,2004	90,00	18
489.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,004409	398756,00	1758
489.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00022	744233,00	164
489.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,009419	57467,00	541
489.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001202	1431245,00	1721
489.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	10,02	394,00	3948
		Итого материалов:				**1247,89**	**25008**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	31360
		Сметная прибыль	%	8		360,12	7217
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**97427**
490	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**1,2024**		**4617,47**	**5552**
490. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	4,136	910,00	3764
490. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,54108	1016,80	550
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**4314**
490. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,324648	4249,00	1379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,324648	1088,00	353
490. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,216432	1888,00	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,216432	910,00	197
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**1788**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	4055
		Сметная прибыль	%	8		639,21	769
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**10376**

491	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,2024**		**24031,00**	**28895**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	2312
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**31206**
		Стены					
532	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1574,2900**		**1265,92**	**1992918**
532. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,74	1164,975	1053,00	1226718
532. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	87,216	910,00	79366
		Итого оплата труда:				**829,63**	**1306085**
532. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	73,992	1076,00	79615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	73,992	910,00	67333
532. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	13,224	1888,00	24967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	13,224	910,00	12034
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**104582**
532. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	29,439	19751,00	581454
532. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	0,0554	87,216	885,00	77186
532. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,094457	22269,00	2103
532. 8	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,889	463,00	875
		Итого материалов:				**420,26**	**661618**
		Накладные расходы	%	80		663,71	1044868
		Сметная прибыль	%	8		154,37	243023
		Сметная стоимость:				**2083,99**	**3280809**
		Откосы					
537	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**185,3000**		**2747,08**	**509035**
537. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	1,79	331,687	1035,00	343296
537. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	3,817	910,00	3474
		Итого оплата труда:				**1871,40**	**346770**

537. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	3,817	1888,00	7207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	3,817	910,00	3473
		Итого эксплуатация машин:				**38,89**	**7207**
537. 4	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,1853	19751,00	3660
537. 5	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	7,968	19437,00	154872
		Итого материалов:				**855,54**	**158532**
		Накладные расходы	%	80		1497,12	277416
		Сметная прибыль	%	8		339,54	62916
		Сметная стоимость:				**4583,74**	**849367**
		ВТОРОЙ ЭТАЖ					
		Стены					
656	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1454,1100**		**1265,92**	**1840781**
656. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,74	1076,041	1053,00	1133072
656. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	80,558	910,00	73308
		Итого оплата труда:				**829,63**	**1206379**
656. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	68,343	1076,00	73537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	68,343	910,00	62192
656. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	12,215	1888,00	23061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	12,215	910,00	11116
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**96598**
656. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	27,192	19751,00	537066
656. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	0,0554	80,558	885,00	71294
656. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,087247	22269,00	1943
656. 8	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,745	463,00	808
		Итого материалов:				**420,26**	**611111**
		Накладные расходы	%	80		663,71	965103
		Сметная прибыль	%	8		154,37	224471
		Сметная стоимость:				**2083,99**	**3030355**
		Откосы					

661	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**153,0000**		**2747,08**	**420304**
661. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	1,79	273,87	1035,00	283455
661. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	3,152	910,00	2868
		Итого оплата труда:				**1871,40**	**286324**
661. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	3,152	1888,00	5951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	3,152	910,00	2868
		Итого эксплуатация машин:				**38,89**	**5951**
661. 4	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,153	19751,00	3022
661. 5	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	6,579	19437,00	127876
		Итого материалов:				**855,54**	**130898**
		Накладные расходы	%	80		1497,12	229059
		Сметная прибыль	%	8		339,54	51949
		Сметная стоимость:				**4583,74**	**701312**
		ТРЕТИЙ ЭТАЖ					
		Стены					
789	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1486,6700**		**1265,92**	**1881999**
789. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,74	1100,136	1053,00	1158443
789. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	82,362	910,00	74949
		Итого оплата труда:				**829,63**	**1233392**
789. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	69,873	1076,00	75184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	69,873	910,00	63584
789. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	12,488	1888,00	23577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	12,488	910,00	11364
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**98761**
789. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	27,801	19751,00	549092
789. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	0,0554	82,362	885,00	72890
789. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,0892	22269,00	1986

789. 8	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,784	463,00	826
		Итого материалов:				**420,26**	**624795**
		Накладные расходы	%	80		663,71	986714
		Сметная прибыль	%	8		154,37	229497
		Сметная стоимость:				**2083,99**	**3098209**
		Откосы					
796	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**153,0000**		**2747,08**	**420304**
796. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	1,79	273,87	1035,00	283455
796. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	3,152	910,00	2868
		Итого оплата труда:				**1871,40**	**286324**
796. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	3,152	1888,00	5951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	3,152	910,00	2868
		Итого эксплуатация машин:				**38,89**	**5951**
796. 4	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,153	19751,00	3022
796. 5	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	6,579	19437,00	127876
		Итого материалов:				**855,54**	**130898**
		Накладные расходы	%	80		1497,12	229059
		Сметная прибыль	%	8		339,54	51949
		Сметная стоимость:				**4583,74**	**701312**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**11262753**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11262753**
Материалы -			Тенге				**4125439**
Всего заработная плата -			Тенге				**6464960**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**222318**
Местные материалы -			Тенге				**262635**
Накладные расходы -			Тенге				**5423924**
Сметная прибыль -			Тенге				**1334934**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**18021611**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6122**
Сметная заработная плата -			Тенге				**6464960**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**18021611**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**6122**
Сметная заработная плата -			Тенге				**6464960**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

Итого прямые затраты:	Тенге				**17143435**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6760739**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**543138**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**328063**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9839559**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**5992237**
ИТОГО:	Тенге				**23135673**
Сметная прибыль	Тенге				**1850854**
ИТОГО по смете:	Тенге				**24986527**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-2-2
Б-БЛОК. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,00

№ 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 6. КРОВЛЯ					
486	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**660,0000**		**649,57**	**428714**
486. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,5663	373,758	982,00	367030
486. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	2,97	1440,09	4277
		Итого оплата труда:				**562,59**	**371307**
486. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	2,244	4329,00	9714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	2,244	1554,00	3487
486. 4	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	19,404	11,00	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
486. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	42,9	16,00	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
486. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,726	2465,00	1790

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,726	1088,00	790
		Итого эксплуатация машин:				**18,79**	**12404**
486. 7	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	4,686	6115,00	28655
486. 8	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	1999,8	3,00	5999
486. 9	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	13,2	1108,00	14626
		Итого материалов:				**74,67**	**49280**
		Накладные расходы	%	92		517,58	341603
		Сметная прибыль	%	8		93,37	61625
		Сметная стоимость:				**1260,52**	**831942**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**428714**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**428714**
Материалы -			Тенге				**49280**
Всего заработная плата -			Тенге				**371307**
Накладные расходы -			Тенге				**341603**
Сметная прибыль -			Тенге				**61625**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**831942**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**377**
Сметная заработная плата -			Тенге				**371307**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**831942**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**377**
Сметная заработная плата -			Тенге				**371307**
РАЗДЕЛ 7. ОКНА, ВИТРАЖИ							
553	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**1,5600**		**3746,06**	**5844**
553. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,303	2,033	946,00	1923
553. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,102804	1006,43	103
		Итого оплата труда:				**1298,96**	**2026**
553. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,047112	1888,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,047112	910,00	43
553. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,357084	16,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

553. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,055692	2465,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,055692	1088,00	61
553. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,550212	18,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**155,03**	**242**
553. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	1,56	--	--
553. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1,778	1364,00	2426
553. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	11,138	26,00	290
553.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,108	115,00	127
553.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	4,228	86,00	364
553.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	12,48	10,00	125
553.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	4,29	6,692	52,00	348
		Итого материалов:				**2358,39**	**3679**
		Накладные расходы	%	90		1169,07	1824
		Сметная прибыль	%	8		393,21	613
		Сметная стоимость:				**5308,33**	**8281**
554	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие**	**м2**	**1,5600**		**12627,00**	**19698**
		Сметная прибыль	%	8		1010,16	1576
		Сметная стоимость:				**13637,16**	**21274**
555	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**12,7200**		**3147,66**	**40038**
555. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,112	14,146	946,00	13382
555. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,850968	1004,99	855
		Итого оплата труда:				**1119,28**	**14237**
555. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,396864	1888,00	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,396864	910,00	361
555. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	2,496	16,00	40

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
555. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,454104	2465,00	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,454104	1088,00	494
555. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	3,845	18,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**155,49**	**1978**
555. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	12,72	--	--
555. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	11,702	1364,00	15962
555. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	77,846	26,00	2024
555.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	9,031	115,00	1039
555.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	27,221	86,00	2341
555.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	101,76	10,00	1018
555.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	3,47	44,138	52,00	2295
		Итого материалов:				**1940,13**	**24678**
		Накладные расходы	%	90		1007,35	12814
		Сметная прибыль	%	8		332,40	4228
		Сметная стоимость:				**4487,42**	**57080**
556	**2109-0201-0305 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откиднными створками**	**м2**	**12,7200**		**24228,00**	**308180**
		Сметная прибыль	%	8		1938,24	24654
		Сметная стоимость:				**26166,24**	**332835**
557	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**м2**	**138,9000**		**2614,23**	**363116**
557. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,023	142,15	946,00	134474
557. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	9,417	1003,73	9453
		Итого оплата труда:				**1036,19**	**143927**
557. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	4,459	1888,00	8418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	4,459	910,00	4058

557. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	18,349	16,00	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
557. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	4,959	2465,00	12223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	4,959	1088,00	5395
557. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	28,266	18,00	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**154,38**	**21444**
557. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	138,9	--	--
557. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	98,619	1364,00	134516
557. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	572,268	26,00	14879
557.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	81,951	115,00	9424
557.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	220,851	86,00	18993
557.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1111,2	10,00	11112
557.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	2,53	351,417	52,00	18274
		Итого материалов:				**1491,71**	**207199**
		Накладные расходы	%	90		932,57	129534
		Сметная прибыль	%	8		283,74	39412
		Сметная стоимость:				**3830,54**	**532062**
558	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой**	**м2**	**138,9000**		**15308,00**	**2126281**
		Сметная прибыль	%	8		1224,64	170102
		Сметная стоимость:				**16532,64**	**2296384**
559	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**178,6000**		**1009,31**	**180262**
559. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,2119	37,845	910,00	34439
559. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,33934	1050,53	356
		Итого оплата труда:				**194,82**	**34796**
559. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,07144	1888,00	135

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07144	910,00	65
559. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,2679	2465,00	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,2679	1088,00	291
		Итого эксплуатация машин:				**4,45**	**795**
559. 5	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	101,088	1364,00	137883
559. 6	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	714,4	10,00	7144
		Итого материалов:				**812,02**	**145027**
		Накладные расходы	%	90		175,34	31316
		Сметная прибыль	%	8		94,77	16926
		Сметная стоимость:				**1279,42**	**228504**
560	**2109-0205-0104 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**178,6000**		**1389,00**	**248075**
		Сметная прибыль	%	8		111,12	19846
		Сметная стоимость:				**1500,12**	**267921**
561	**1112-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**м2 фасада (без вычета проемов)**	**44,0000**		**331,69**	**14595**
561. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,134	5,896	910,00	5365
561. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0132	1088,00	14
		Итого оплата труда:				**122,27**	**5380**
561. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0132	2465,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0132	1088,00	14
		Итого эксплуатация машин:				**0,74**	**33**
561. 4	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,004928	312813,00	1542
561. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	1,716	106,00	182
561. 6	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,616	351,00	216
561. 7	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,02332	311190,00	7257
		Итого материалов:				**209,01**	**9197**
		Накладные расходы	%	92		112,49	4949
		Сметная прибыль	%	8		35,53	1564

		Сметная стоимость:				**479,71**	**21107**
562	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0271**		**48486,90**	**1315**
562. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	46,6	1,264	910,00	1150
562. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,008407	1268,39	11
		Итого оплата труда:				**42799,20**	**1161**
562. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,04746	295,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
562. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003254	4329,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003254	1554,00	5
562. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,011119	28,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
562. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,24625	91,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
562. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,003797	181,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
562. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005153	2465,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005153	1088,00	6
562. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,050443	26,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2415,54**	**66**
562.10	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,000814	70,00	0
562.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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	0,000507	3360,00	2
562.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000089	404706,00	36
562.13	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000271	310,00	0
562.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,04068	293,00	12
562.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,012204	147,00	2

562.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1880677,00	5
562.17	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000038	220651,00	8
562.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	433151,00	4
562.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	572135,00	9
562.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000053	402893,00	21
		Итого материалов:				**3665,36**	**99**
		Накладные расходы	%	69		29531,45	801
		Сметная прибыль	%	8		6241,47	169
		Сметная стоимость:				**84259,82**	**2285**
563	**2106-0405-1201 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0271**		**504746,00**	**13689**
		Сметная прибыль	%	8		40379,68	1095
		Сметная стоимость:				**545125,68**	**14784**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**3321093**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3306090**
Материалы -			Тенге				**389780**
Всего заработная плата -			Тенге				**200366**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2702235**
Накладные расходы -			Тенге				**180437**
Сметная прибыль -			Тенге				**278922**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3765449**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**213**
Сметная заработная плата -			Тенге				**200366**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**15004**
Материалы -			Тенге				**99**
Всего заработная плата -			Тенге				**1161**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**13689**
Накладные расходы -			Тенге				**801**
Сметная прибыль -			Тенге				**1264**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**17069**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1161**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**3782518**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**214**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**201526**
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ					
				Полы			
				Деталь 69-1			
622	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**10,7220**		**13956,47**	**149641**
622. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	36,884	910,00	33564
622. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	4,825	1016,80	4906
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**38470**
622. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	2,895	4249,00	12301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,895	1088,00	3150
622. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,93	1888,00	3644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,93	910,00	1756
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**15944**
622. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	11,794	8490,00	100133
		Итого материалов:				**9339,00**	**100133**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	36162
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	14864
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**200667**
623	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**53,6100**		**2936,64**	**157433**
623. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	73,982	1172,00	86707
623. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	2,766	918,62	2541
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**89248**
623. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,34	26,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
623. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	2,573	1302,00	3350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	2,573	910,00	2341
623. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,058971	1888,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,058971	910,00	54

623. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,134025	2465,00	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,134025	1088,00	146
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**3827**
623. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,166191	16850,00	2800
623. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	60,043	228,00	13690
623. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	62,188	460,00	28606
623.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,5361	90,00	48
623.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,011794	398756,00	4703
623.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00059	744233,00	439
623.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,025197	57467,00	1448
623.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,003217	1431245,00	4604
623.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	26,805	394,00	10561
		Итого материалов:				**1247,89**	**66899**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	83893
		Сметная прибыль	%	8		360,12	19306
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**260632**
624	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**53,6100**		**691,12**	**37051**
624. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	19,085	791,00	15096
624. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,680847	910,00	620
		Итого оплата труда:				**293,15**	**15716**
624. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,862	15,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
624. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,680847	1888,00	1285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,680847	910,00	620
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**1358**
624. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,094	18781,00	20540

624. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	1,876	30,00	56
		Итого материалов:				**384,18**	**20596**
		Накладные расходы	%	94		275,56	14773
		Сметная прибыль	%	8		77,33	4146
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**55970**
625	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**53,6100**		**414,31**	**22211**
625. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,943536	791,00	746
625. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,112581	3640,00	410
		Итого оплата труда:				**21,57**	**1156**
625. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	4,975	15,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
625. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,450324	1888,00	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,450324	910,00	410
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**925**
625. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,094	18781,00	20540
		Итого материалов:				**383,13**	**20540**
		Накладные расходы	%	94		20,27	1087
		Сметная прибыль	%	8		34,77	1864
		Сметная стоимость:				**469,34**	**25161**
				Деталь 44-3			
629	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**66,9500**		**280,91**	**18807**
629. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	17,273	982,00	16962
629. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,77662	1060,38	824
		Итого оплата труда:				**265,66**	**17786**
629. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,12051	1888,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,12051	910,00	110
629. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,65611	2465,00	1617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,65611	1088,00	714
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**1845**
629. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	68,959	--	--

		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	16719
		Сметная прибыль	%	8		42,45	2842
		Сметная стоимость:				**573,08**	**38368**
630	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**4,1375**		**24499,00**	**101365**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	8109
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**109474**
631	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**3,8162**		**6203,03**	**23672**
631. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	11,41	835,00	9528
631. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,145	1088,00	1246
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**10773**
631. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,305292	4249,00	1297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,305292	1088,00	332
631. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,839553	2338,00	1963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,839553	1088,00	913
631. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,679	14,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**3284**
631. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	4,274	2537,00	10843
631. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,572422	30,00	17
		Итого материалов:				**2845,94**	**10861**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	10127
		Сметная прибыль	%	8		708,54	2704
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**36502**
632	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**66,9500**		**2936,64**	**196608**
632. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	92,391	1172,00	108282
632. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	3,455	918,62	3173
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**111456**

632. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,674	26,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
632. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	3,214	1302,00	4184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	3,214	910,00	2925
632. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,073645	1888,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,073645	910,00	67
632. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,167375	2465,00	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,167375	1088,00	182
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**4779**
632. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,207545	16850,00	3497
632. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	74,984	228,00	17096
632. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	77,662	460,00	35725
632.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,6695	90,00	60
632.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,014729	398756,00	5873
632.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000736	744233,00	548
632.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,031467	57467,00	1808
632.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,004017	1431245,00	5749
632.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	33,475	394,00	13189
		Итого материалов:				**1247,89**	**83546**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	104768
		Сметная прибыль	%	8		360,12	24110
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**325486**
633	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**66,9500**		**691,12**	**46270**
633. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	23,834	791,00	18853
633. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,850265	910,00	774
		Итого оплата труда:				**293,15**	**19627**

633. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,072	15,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
633. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,850265	1888,00	1605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,850265	910,00	774
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**1696**
633. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,366	18781,00	25651
633. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	2,343	30,00	70
		Итого материалов:				**384,18**	**25721**
		Накладные расходы	%	94		275,56	18449
		Сметная прибыль	%	8		77,33	5178
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**69897**
634	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**66,9500**		**414,31**	**27738**
634. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	1,178	791,00	932
634. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,140595	3640,00	512
		Итого оплата труда:				**21,57**	**1444**
634. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	6,213	15,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
634. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,56238	1888,00	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,56238	910,00	512
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**1155**
634. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,366	18781,00	25651
		Итого материалов:				**383,13**	**25651**
		Накладные расходы	%	94		20,27	1357
		Сметная прибыль	%	8		34,77	2328
		Сметная стоимость:				**469,34**	**31423**
				Деталь 58-1			
645	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**32,5464**		**6203,03**	**201886**
645. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	97,314	835,00	81257
645. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	9,764	1088,00	10623
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**91880**

645. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,604	4249,00	11063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,604	1088,00	2833
645. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	7,16	2338,00	16741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	7,16	1088,00	7790
645. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	14,32	14,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**28004**
645. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	36,452	2537,00	92479
645. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	4,882	30,00	146
		Итого материалов:				**2845,94**	**92625**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	86367
		Сметная прибыль	%	8		708,54	23060
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**311314**
646	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**406,8300**		**2936,64**	**1194712**
646. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	561,425	1172,00	657991
646. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	20,992	918,62	19284
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**677275**
646. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	10,171	26,00	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
646. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	19,528	1302,00	25425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	19,528	910,00	17770
646. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,447513	1888,00	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,447513	910,00	407
646. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	1,017	2465,00	2507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,017	1088,00	1107
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**29042**
646. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	1,261	16850,00	21251
646. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	455,65	228,00	103888

646. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	471,923	460,00	217084
646.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	4,068	90,00	366
646.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,089503	398756,00	35690
646.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,004475	744233,00	3331
646.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,19121	57467,00	10988
646.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,02441	1431245,00	34936
646.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	203,415	394,00	80146
		Итого материалов:				**1247,89**	**507680**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	636638
		Сметная прибыль	%	8		360,12	146508
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**1977858**
647	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**406,8300**		**691,12**	**281167**
647. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	144,831	791,00	114562
647. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	5,167	910,00	4702
		Итого оплата труда:				**293,15**	**119263**
647. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	36,899	15,00	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
647. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	5,167	1888,00	9755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	5,167	910,00	4702
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**10308**
647. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	8,299	18781,00	155870
647. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	14,239	30,00	427
		Итого материалов:				**384,18**	**156297**
		Накладные расходы	%	94		275,56	112108
		Сметная прибыль	%	8		77,33	31462
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**424737**
648	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**406,8300**		**414,31**	**168552**

648. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	7,16	791,00	5664
648. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,854343	3640,00	3110
		Итого оплата труда:				**21,57**	**8774**
648. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	37,754	15,00	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
648. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	3,417	1888,00	6452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	3,417	910,00	3109
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**7018**
648. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	8,299	18781,00	155870
		Итого материалов:				**383,13**	**155870**
		Накладные расходы	%	94		20,27	8247
		Сметная прибыль	%	8		34,77	14144
		Сметная стоимость:				**469,34**	**190943**
				Деталь 52-2			
652	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**60,2800**		**280,91**	**16933**
652. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	15,552	982,00	15272
652. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,699248	1060,38	741
		Итого оплата труда:				**265,66**	**16014**
652. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,108504	1888,00	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,108504	910,00	99
652. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,590744	2465,00	1456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,590744	1088,00	643
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**1661**
652. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	62,088	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	15053
		Сметная прибыль	%	8		42,45	2559
		Сметная стоимость:				**573,08**	**34545**
653	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**6,0226**		**24499,00**	**147547**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	11804
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**159351**

654	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**60,2800**		**2936,64**	**177021**
654. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	83,186	1172,00	97494
654. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	3,11	918,62	2857
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**100352**
654. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,507	26,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
654. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	2,893	1302,00	3767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	2,893	910,00	2633
654. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,066308	1888,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,066308	910,00	60
654. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1507	2465,00	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1507	1088,00	164
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**4303**
654. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,186868	16850,00	3149
654. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	67,514	228,00	15393
654. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	69,925	460,00	32165
654.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,6028	90,00	54
654.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,013262	398756,00	5288
654.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000663	744233,00	493
654.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,028332	57467,00	1628
654.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,003617	1431245,00	5177
654.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	30,14	394,00	11875
		Итого материалов:				**1247,89**	**75223**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	94331
		Сметная прибыль	%	8		360,12	21708
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**293059**

655	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**3,6168**		**4617,47**	**16700**
655. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	12,442	910,00	11322
655. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,628	1016,80	1655
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**12977**
655. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,976536	4249,00	4149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,976536	1088,00	1062
655. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,651024	1888,00	1229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,651024	910,00	592
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**5378**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	12198
		Сметная прибыль	%	8		639,21	2312
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**31211**
656	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**3,6168**		**24031,00**	**86915**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	6953
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**93869**
				Деталь 62-1			
660	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**4,0928**		**6203,03**	**25388**
660. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	12,237	835,00	10218
660. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,228	1088,00	1336
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**11554**
660. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,327424	4249,00	1391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,327424	1088,00	356
660. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,900416	2338,00	2105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,900416	1088,00	980
660. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,801	14,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**3522**
660. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	4,584	2537,00	11629

660. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,61392	30,00	18
		Итого материалов:				**2845,94**	**11648**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	10861
		Сметная прибыль	%	8		708,54	2900
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**39149**
661	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**51,1600**		**2936,64**	**150238**
661. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	70,601	1172,00	82744
661. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	2,64	918,62	2425
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**85169**
661. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,279	26,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
661. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	2,456	1302,00	3197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	2,456	910,00	2235
661. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,056276	1888,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,056276	910,00	51
661. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1279	2465,00	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1279	1088,00	139
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**3652**
661. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,158596	16850,00	2672
661. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	57,299	228,00	13064
661. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	59,346	460,00	27299
661.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,5116	90,00	46
661.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,011255	398756,00	4488
661.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000563	744233,00	419
661.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,024045	57467,00	1382
661.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00307	1431245,00	4393

661.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	25,58	394,00	10079
		Итого материалов:				**1247,89**	**63842**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	80059
		Сметная прибыль	%	8		360,12	18424
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**248721**
662	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**51,1600**		**691,12**	**35358**
662. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	18,213	791,00	14406
662. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,649732	910,00	591
		Итого оплата труда:				**293,15**	**14998**
662. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,64	15,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
662. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,649732	1888,00	1227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,649732	910,00	591
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**1296**
662. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,044	18781,00	19601
662. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	1,791	30,00	54
		Итого материалов:				**384,18**	**19655**
		Накладные расходы	%	94		275,56	14098
		Сметная прибыль	%	8		77,33	3956
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**53412**
663	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**51,1600**		**414,31**	**21196**
663. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,900416	791,00	712
663. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,107436	3640,00	391
		Итого оплата труда:				**21,57**	**1103**
663. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	4,748	15,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
663. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,429744	1888,00	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,429744	910,00	391
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**883**

663. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,044	18781,00	19601
		Итого материалов:				**383,13**	**19601**
		Накладные расходы	%	94		20,27	1037
		Сметная прибыль	%	8		34,77	1779
		Сметная стоимость:				**469,34**	**24012**
664	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**51,1600**		**1390,36**	**71131**
664. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	21,283	1325,00	28199
664. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,501368	1017,16	510
		Итого оплата труда:				**561,17**	**28709**
664. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	3,07	26,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
664. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,118	729,00	3002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
664. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,199524	1888,00	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,199524	910,00	182
664. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,301844	2465,00	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,301844	1088,00	328
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**4203**
664. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	57,299	239,00	13695
664. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,177014	101855,00	18030
664. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,007162	230541,00	1651
664.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,2558	90,00	23
664.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,11818	21468,00	2537
664.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,048602	57467,00	2793
		Итого материалов:				**757,01**	**38729**
		Накладные расходы	%	94		527,50	26987
		Сметная прибыль	%	8		153,43	7849
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**105967**

665	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**51,1600**		**3455,50**	**176783**
665. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	51,365	1325,00	68058
665. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,286496	4059,57	1163
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**69221**
665. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	9,209	26,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
665. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	7,531	729,00	5490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
665. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,470672	1888,00	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,470672	910,00	428
665. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	0,675312	2465,00	1665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,675312	1088,00	735
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**8283**
665. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	229,197	239,00	54778
665. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,309006	101855,00	31474
665. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,012278	230541,00	2831
665.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,216918	21468,00	4657
665.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,116645	57467,00	6703
		Итого материалов:				**1963,30**	**100443**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	65068
		Сметная прибыль	%	8		378,19	19348
		Сметная стоимость:				**5105,54**	**261199**
				Деталь 75-2			
669	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**4,1960**		**13956,47**	**58561**
669. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	14,434	910,00	13135
669. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,888	1016,80	1920
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**15055**
669. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,133	4249,00	4814

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,133	1088,00	1233
669. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,75528	1888,00	1426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,75528	910,00	687
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**6240**
669. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	4,616	8490,00	39186
		Итого материалов:				**9339,00**	**39186**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	14152
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	5817
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**78530**
670	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**20,9800**		**2936,64**	**61611**
670. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	28,952	1172,00	33932
670. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,083	918,62	994
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**34927**
670. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,5245	26,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
670. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,007	1302,00	1311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,007	910,00	916
670. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,023078	1888,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,023078	910,00	21
670. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,05245	2465,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,05245	1088,00	57
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1498**
670. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,065038	16850,00	1096
670. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	23,498	228,00	5357
670. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	24,337	460,00	11195
670.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,2098	90,00	19
670.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,004616	398756,00	1840

670.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000231	744233,00	172
670.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,009861	57467,00	567
670.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001259	1431245,00	1802
670.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	10,49	394,00	4133
		Итого материалов:				**1247,89**	**26181**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	32831
		Сметная прибыль	%	8		360,12	7555
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**101997**
671	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**20,9800**		**691,12**	**14500**
671. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	7,469	791,00	5908
671. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,266446	910,00	242
		Итого оплата труда:				**293,15**	**6150**
671. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,903	15,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
671. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,266446	1888,00	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,266446	910,00	242
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**532**
671. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,427992	18781,00	8038
671. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,7343	30,00	22
		Итого материалов:				**384,18**	**8060**
		Накладные расходы	%	94		275,56	5781
		Сметная прибыль	%	8		77,33	1622
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**21903**
672	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**20,9800**		**414,31**	**8692**
672. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,369248	791,00	292
672. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,044058	3640,00	160
		Итого оплата труда:				**21,57**	**452**
672. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,947	15,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

672. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,176232	1888,00	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,176232	910,00	160
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**362**
672. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,427992	18781,00	8038
		Итого материалов:				**383,13**	**8038**
		Накладные расходы	%	94		20,27	425
		Сметная прибыль	%	8		34,77	729
		Сметная стоимость:				**469,34**	**9847**
673	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**20,9800**		**1390,36**	**29170**
673. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	8,728	1325,00	11564
673. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,205604	1017,16	209
		Итого оплата труда:				**561,17**	**11773**
673. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	1,259	26,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
673. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,689	729,00	1231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
673. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,081822	1888,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,081822	910,00	74
673. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,123782	2465,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,123782	1088,00	135
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**1724**
673. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	23,498	239,00	5616
673. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,072591	101855,00	7394
673. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,002937	230541,00	677
673.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,1049	90,00	9
673.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,048464	21468,00	1040
673.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,019931	57467,00	1145
		Итого материалов:				**757,01**	**15882**

		Накладные расходы	%	94		527,50	11067
		Сметная прибыль	%	8		153,43	3219
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**43456**
674	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**20,9800**		**3455,50**	**72496**
674. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	21,064	1325,00	27910
674. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,117488	4059,57	477
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**28387**
674. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	3,776	26,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
674. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	3,088	729,00	2251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
674. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,193016	1888,00	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,193016	910,00	176
674. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	0,276936	2465,00	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,276936	1088,00	301
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**3397**
674. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	93,99	239,00	22464
674. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,126719	101855,00	12907
674. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,005035	230541,00	1161
674.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,088955	21468,00	1910
674.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,047834	57467,00	2749
		Итого материалов:				**1963,30**	**41190**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	26683
		Сметная прибыль	%	8		378,19	7934
		Сметная стоимость:				**5105,54**	**107114**
				Деталь 75-1			
678	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**2,5040**		**13956,47**	**34947**
678. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	8,614	910,00	7839
678. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,127	1016,80	1146

		Итого оплата труда:				**3587,96**	**8984**
678. 3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,67608	4249,00	2873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,67608	1088,00	736
678. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,45072	1888,00	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,45072	910,00	410
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**3724**
678. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	2,754	8490,00	23385
		Итого материалов:				**9339,00**	**23385**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	8445
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	3471
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**46864**
679	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**12,5200**		**2936,64**	**36767**
679. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	17,278	1172,00	20249
679. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,646032	918,62	593
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**20843**
679. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,313	26,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
679. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,60096	1302,00	782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,60096	910,00	547
679. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,013772	1888,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,013772	910,00	13
679. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0313	2465,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0313	1088,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**894**
679. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,038812	16850,00	654
679. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	14,022	228,00	3197
679. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	14,523	460,00	6681
679.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1252	90,00	11

679.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,002754	398756,00	1098
679.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000138	744233,00	102
679.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,005884	57467,00	338
679.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000751	1431245,00	1075
679.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	6,26	394,00	2466
		Итого материалов:				**1247,89**	**15624**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	19592
		Сметная прибыль	%	8		360,12	4509
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**60868**
680	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**12,5200**		**691,12**	**8653**
680. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	4,457	791,00	3526
680. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,159004	910,00	145
		Итого оплата труда:				**293,15**	**3670**
680. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,136	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
680. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,159004	1888,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,159004	910,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**317**
680. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,255408	18781,00	4797
680. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,4382	30,00	13
		Итого материалов:				**384,18**	**4810**
		Накладные расходы	%	94		275,56	3450
		Сметная прибыль	%	8		77,33	968
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**13071**
681	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**12,5200**		**414,31**	**5187**
681. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,220352	791,00	174
681. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,026292	3640,00	96
		Итого оплата труда:				**21,57**	**270**

681. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,162	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
681. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,105168	1888,00	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,105168	910,00	96
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**216**
681. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,255408	18781,00	4797
		Итого материалов:				**383,13**	**4797**
		Накладные расходы	%	94		20,27	254
		Сметная прибыль	%	8		34,77	435
		Сметная стоимость:				**469,34**	**5876**
682	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**12,5200**		**1390,36**	**17407**
682. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	5,208	1325,00	6901
682. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,122696	1017,16	125
		Итого оплата труда:				**561,17**	**7026**
682. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	0,7512	26,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
682. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,008	729,00	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
682. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,048828	1888,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,048828	910,00	44
682. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,073868	2465,00	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,073868	1088,00	80
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**1029**
682. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	14,022	239,00	3351
682. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,043319	101855,00	4412
682. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001753	230541,00	404
682.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,0626	90,00	6
682.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,028921	21468,00	621

682.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,011894	57467,00	684
		Итого материалов:				**757,01**	**9478**
		Накладные расходы	%	94		527,50	6604
		Сметная прибыль	%	8		153,43	1921
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**25933**
683	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**12,5200**		**3455,50**	**43263**
683. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	12,57	1325,00	16655
683. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,070112	4059,57	285
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**16940**
683. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	2,254	26,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
683. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	1,843	729,00	1344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
683. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,115184	1888,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,115184	910,00	105
683. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	0,165264	2465,00	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,165264	1088,00	180
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**2027**
683. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	56,09	239,00	13405
683. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,075621	101855,00	7702
683. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,003005	230541,00	693
683.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,053085	21468,00	1140
683.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,028546	57467,00	1640
		Итого материалов:				**1963,30**	**24581**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	15924
		Сметная прибыль	%	8		378,19	4735
		Сметная стоимость:				**5105,54**	**63921**
				Деталь 72-1			

687	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**4,0080**		**13956,47**	**55938**
687. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	13,788	910,00	12547
687. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,804	1016,80	1834
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**14381**
687. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,082	4249,00	4598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,082	1088,00	1177
687. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,72144	1888,00	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,72144	910,00	657
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**5960**
687. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	4,409	8490,00	37431
		Итого материалов:				**9339,00**	**37431**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	13518
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	5556
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**75012**
688	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**20,0400**		**2936,64**	**58850**
688. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	27,655	1172,00	32412
688. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,034	918,62	950
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**33362**
688. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,501	26,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
688. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,96192	1302,00	1252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,96192	910,00	875
688. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,022044	1888,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022044	910,00	20
688. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0501	2465,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0501	1088,00	55
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1431**
688. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,062124	16850,00	1047

688. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	22,445	228,00	5117
688. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	23,246	460,00	10693
688.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,2004	90,00	18
688.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,004409	398756,00	1758
688.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00022	744233,00	164
688.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,009419	57467,00	541
688.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001202	1431245,00	1721
688.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	10,02	394,00	3948
		Итого материалов:				**1247,89**	**25008**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	31360
		Сметная прибыль	%	8		360,12	7217
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**97427**
689	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**20,0400**		**691,12**	**13850**
689. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	7,134	791,00	5643
689. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,254508	910,00	232
		Итого оплата труда:				**293,15**	**5875**
689. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,818	15,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
689. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,254508	1888,00	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,254508	910,00	232
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**508**
689. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,408816	18781,00	7678
689. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,7014	30,00	21
		Итого материалов:				**384,18**	**7699**
		Накладные расходы	%	94		275,56	5522
		Сметная прибыль	%	8		77,33	1550
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**20922**

690	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**20,0400**		**414,31**	**8303**
690. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,352704	791,00	279
690. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,042084	3640,00	153
		Итого оплата труда:				**21,57**	**432**
690. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,86	15,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
690. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,168336	1888,00	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,168336	910,00	153
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**346**
690. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,408816	18781,00	7678
		Итого материалов:				**383,13**	**7678**
		Накладные расходы	%	94		20,27	406
		Сметная прибыль	%	8		34,77	697
		Сметная стоимость:				**469,34**	**9406**
691	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**20,0400**		**1390,36**	**27863**
691. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	8,337	1325,00	11046
691. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,196392	1017,16	200
		Итого оплата труда:				**561,17**	**11246**
691. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	1,202	26,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
691. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,613	729,00	1176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
691. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,078156	1888,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,078156	910,00	71
691. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,118236	2465,00	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,118236	1088,00	129
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**1646**
691. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	22,445	239,00	5364
691. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,069338	101855,00	7062

691. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,002806	230541,00	647
691.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,1002	90,00	9
691.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,046292	21468,00	994
691.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,019038	57467,00	1094
		Итого материалов:				**757,01**	**15170**
		Накладные расходы	%	94		527,50	10571
		Сметная прибыль	%	8		153,43	3075
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**41509**
692	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**20,0400**		**1727,75**	**34624**
692. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,502	10,06	1325,00	13330
692. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,112224	2029,79	228
		Итого оплата труда:				**676,52**	**13557**
692. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,09	1,804	26,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
692. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0736	1,475	729,00	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
692. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,092184	1888,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,092184	910,00	84
692. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,132264	2465,00	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,132264	1088,00	144
		Итого эксплуатация машин:				**80,95**	**1622**
692. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,24	44,89	239,00	10729
692. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00302	0,060521	101855,00	6164
692. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00012	0,002405	230541,00	554
692.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00212	0,042485	21468,00	912
692.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	0,022846	57467,00	1313
		Итого материалов:				**981,65**	**19672**

		Накладные расходы	%	94		635,93	12744
		Сметная прибыль	%	8		189,09	3789
		Сметная стоимость:				**2552,77**	**51158**
				Деталь 42-3			
696	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**18,1700**		**280,91**	**5104**
696. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	4,688	982,00	4603
696. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,210772	1060,38	223
		Итого оплата труда:				**265,66**	**4827**
696. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,032706	1888,00	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,032706	910,00	30
696. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,178066	2465,00	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,178066	1088,00	194
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**501**
696. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	18,715	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	4537
		Сметная прибыль	%	8		42,45	771
		Сметная стоимость:				**573,08**	**10413**
697	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**1,1229**		**24499,00**	**27510**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	2201
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**29711**
698	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**1,0357**		**6203,03**	**6424**
698. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	3,097	835,00	2586
698. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,310707	1088,00	338
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**2924**
698. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,082855	4249,00	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,082855	1088,00	90
698. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,227852	2338,00	533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,227852	1088,00	248

698. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,455704	14,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**891**
698. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	1,16	2537,00	2943
698. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,155354	30,00	5
		Итого материалов:				**2845,94**	**2948**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	2748
		Сметная прибыль	%	8		708,54	734
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**9907**
699	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**18,1700**		**2936,64**	**53359**
699. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	25,075	1172,00	29387
699. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,937572	918,62	861
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**30249**
699. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,45425	26,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
699. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,87216	1302,00	1136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,87216	910,00	794
699. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,019987	1888,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,019987	910,00	18
699. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,045425	2465,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,045425	1088,00	49
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1297**
699. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,056327	16850,00	949
699. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	20,35	228,00	4640
699. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	21,077	460,00	9696
699.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1817	90,00	16
699.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,003997	398756,00	1594

699.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,0002	744233,00	149
699.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,00854	57467,00	491
699.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00109	1431245,00	1560
699.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	9,085	394,00	3579
		Итого материалов:				**1247,89**	**22674**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	28434
		Сметная прибыль	%	8		360,12	6543
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**88336**
700	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**18,1700**		**691,12**	**12558**
700. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	6,469	791,00	5117
700. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,230759	910,00	210
		Итого оплата труда:				**293,15**	**5327**
700. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,648	15,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
700. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,230759	1888,00	436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,230759	910,00	210
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**460**
700. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,370668	18781,00	6962
700. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,63595	30,00	19
		Итого материалов:				**384,18**	**6981**
		Накладные расходы	%	94		275,56	5007
		Сметная прибыль	%	8		77,33	1405
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**18970**
701	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**18,1700**		**414,31**	**7528**
701. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,319792	791,00	253
701. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,038157	3640,00	139
		Итого оплата труда:				**21,57**	**392**
701. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,686	15,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

701. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,152628	1888,00	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,152628	910,00	139
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**313**
701. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,370668	18781,00	6962
		Итого материалов:				**383,13**	**6962**
		Накладные расходы	%	94		20,27	368
		Сметная прибыль	%	8		34,77	632
		Сметная стоимость:				**469,34**	**8528**
				Деталь 38-3			
731	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**2,2264**		**6203,03**	**13810**
731. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	6,657	835,00	5559
731. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,66792	1088,00	727
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**6285**
731. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,178112	4249,00	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,178112	1088,00	194
731. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,489808	2338,00	1145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,489808	1088,00	533
731. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,979616	14,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**1916**
731. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	2,494	2537,00	6326
731. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,33396	30,00	10
		Итого материалов:				**2845,94**	**6336**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	5908
		Сметная прибыль	%	8		708,54	1577
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**21296**
732	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**27,8300**		**2936,64**	**81727**
732. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	38,405	1172,00	45011
732. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,436	918,62	1319

		Итого оплата труда:				**1664,76**	**46330**
732. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,69575	26,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
732. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,336	1302,00	1739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,336	910,00	1216
732. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,030613	1888,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,030613	910,00	28
732. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,069575	2465,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,069575	1088,00	76
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1987**
732. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,086273	16850,00	1454
732. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	31,17	228,00	7107
732. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	32,283	460,00	14850
732.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,2783	90,00	25
732.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,006123	398756,00	2441
732.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000306	744233,00	228
732.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,01308	57467,00	752
732.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00167	1431245,00	2390
732.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	13,915	394,00	5483
		Итого материалов:				**1247,89**	**34729**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	43550
		Сметная прибыль	%	8		360,12	10022
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**135299**
733	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**1,6698**		**4617,47**	**7710**
733. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	5,744	910,00	5227
733. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,75141	1016,80	764
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**5991**

733. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,450846	4249,00	1916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,450846	1088,00	491
733. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,300564	1888,00	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,300564	910,00	274
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**2483**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	5632
		Сметная прибыль	%	8		639,21	1067
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**14409**
734	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,6698**		**24031,00**	**40127**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	3210
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**43337**
				Деталь 70-1			
738	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**33,6700**		**280,91**	**9458**
738. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	8,687	982,00	8530
738. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,390572	1060,38	414
		Итого оплата труда:				**265,66**	**8945**
738. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,060606	1888,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,060606	910,00	55
738. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,329966	2465,00	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,329966	1088,00	359
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**928**
738. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	34,68	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	8408
		Сметная прибыль	%	8		42,45	1429
		Сметная стоимость:				**573,08**	**19296**
739	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**2,0808**		**24499,00**	**50978**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	4078
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**55056**

740	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,6397**		**6203,03**	**3968**
740. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	1,913	835,00	1597
740. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,191919	1088,00	209
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**1806**
740. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,051178	4249,00	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,051178	1088,00	56
740. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,140741	2338,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,140741	1088,00	153
740. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,281481	14,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**550**
740. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,716498	2537,00	1818
740. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,09596	30,00	3
		Итого материалов:				**2845,94**	**1821**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	1698
		Сметная прибыль	%	8		708,54	453
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**6119**
741	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**33,6700**		**2936,64**	**98877**
741. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	46,465	1172,00	54457
741. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,737	918,62	1596
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**56053**
741. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,84175	26,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
741. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,616	1302,00	2104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,616	910,00	1471
741. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,037037	1888,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,037037	910,00	34
741. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,084175	2465,00	207

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,084175	1088,00	92
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**2404**
741. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,104377	16850,00	1759
741. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	37,71	228,00	8598
741. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	39,057	460,00	17966
741.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,3367	90,00	30
741.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,007407	398756,00	2954
741.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00037	744233,00	276
741.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,015825	57467,00	909
741.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00202	1431245,00	2891
741.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	16,835	394,00	6633
		Итого материалов:				**1247,89**	**42017**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	52689
		Сметная прибыль	%	8		360,12	12125
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**163691**
742	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**33,6700**		**691,12**	**23270**
742. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	11,987	791,00	9481
742. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,427609	910,00	389
		Итого оплата труда:				**293,15**	**9870**
742. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,054	15,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
742. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,427609	1888,00	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,427609	910,00	389
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**853**
742. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,686868	18781,00	12900
742. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	1,178	30,00	35
		Итого материалов:				**384,18**	**12935**

		Накладные расходы	%	94		275,56	9278
		Сметная прибыль	%	8		77,33	2604
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**35152**
743	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**33,6700**		**414,31**	**13950**
743. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,592592	791,00	469
743. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,070707	3640,00	257
		Итого оплата труда:				**21,57**	**726**
743. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	3,125	15,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
743. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,282828	1888,00	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,282828	910,00	257
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**581**
743. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,686868	18781,00	12900
		Итого материалов:				**383,13**	**12900**
		Накладные расходы	%	94		20,27	683
		Сметная прибыль	%	8		34,77	1171
		Сметная стоимость:				**469,34**	**15803**
744	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**33,6700**		**1390,36**	**46813**
744. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	14,007	1325,00	18559
744. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,329966	1017,16	336
		Итого оплата труда:				**561,17**	**18895**
744. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,02	26,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
744. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,71	729,00	1976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
744. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,131313	1888,00	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,131313	910,00	119
744. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,198653	2465,00	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,198653	1088,00	216
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**2766**

744. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	37,71	239,00	9013
744. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,116498	101855,00	11866
744. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004714	230541,00	1087
744.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,16835	90,00	15
744.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,077778	21468,00	1670
744.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,031987	57467,00	1838
		Итого материалов:				**757,01**	**25488**
		Накладные расходы	%	94		527,50	17761
		Сметная прибыль	%	8		153,43	5166
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**69740**
745	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**33,6700**		**1727,75**	**58173**
745. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,502	16,902	1325,00	22396
745. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,188552	2029,79	383
		Итого оплата труда:				**676,52**	**22778**
745. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,09	3,03	26,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
745. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0736	2,478	729,00	1807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
745. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,154882	1888,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,154882	910,00	141
745. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,222222	2465,00	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,222222	1088,00	242
		Итого эксплуатация машин:				**80,95**	**2726**
745. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,24	75,421	239,00	18026
745. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00302	0,101683	101855,00	10357
745. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00012	0,00404	230541,00	931

745.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00212	0,07138	21468,00	1532
745.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	0,038384	57467,00	2206
		Итого материалов:				**981,65**	**33052**
		Накладные расходы	%	94		635,93	21412
		Сметная прибыль	%	8		189,09	6367
		Сметная стоимость:				**2552,77**	**85952**
				Деталь 52-3			
764	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**22,5300**		**280,91**	**6329**
764. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	5,813	982,00	5708
764. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,261348	1060,38	277
		Итого оплата труда:				**265,66**	**5985**
764. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,040554	1888,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,040554	910,00	37
764. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,220794	2465,00	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,220794	1088,00	240
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**621**
764. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	23,206	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	5626
		Сметная прибыль	%	8		42,45	956
		Сметная стоимость:				**573,08**	**12911**
765	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**2,2510**		**24499,00**	**55147**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	4412
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**59558**
766	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**22,5300**		**2936,64**	**66162**
766. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	31,091	1172,00	36439
766. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,163	918,62	1068
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**37507**

766. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,56325	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
766. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,081	1302,00	1408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,081	910,00	984
766. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,024783	1888,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,024783	910,00	23
766. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,056325	2465,00	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,056325	1088,00	61
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1608**
766. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,069843	16850,00	1177
766. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	25,234	228,00	5753
766. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	26,135	460,00	12022
766.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,2253	90,00	20
766.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,004957	398756,00	1976
766.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000248	744233,00	184
766.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,010589	57467,00	609
766.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001352	1431245,00	1935
766.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	11,265	394,00	4438
		Итого материалов:				**1247,89**	**28115**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	35257
		Сметная прибыль	%	8		360,12	8114
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**109533**
767	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**1,3518**		**4617,47**	**6242**
767. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	4,65	910,00	4232
767. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,60831	1016,80	619
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**4850**

767. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,364986	4249,00	1551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,364986	1088,00	397
767. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,243324	1888,00	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,243324	910,00	221
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**2010**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	4559
		Сметная прибыль	%	8		639,21	864
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**11665**
768	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,3518**		**24031,00**	**32485**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	2599
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**35084**
		Стены					
786	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**2373,3000**		**1265,92**	**3004398**
786. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,74	1756,242	1053,00	1849323
786. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	131,481	910,00	119648
		Итого оплата труда:				**829,63**	**1968970**
786. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	111,545	1076,00	120023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	111,545	910,00	101506
786. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	19,936	1888,00	37639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	19,936	910,00	18142
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**157661**
786. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	44,381	19751,00	876563
786. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	0,0554	131,481	885,00	116361
786. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,142398	22269,00	3171
786. 8	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	2,848	463,00	1319
		Итого материалов:				**420,26**	**997414**
		Накладные расходы	%	80		663,71	1575176

		Сметная прибыль	%	8		154,37	366366
		Сметная стоимость:				**2083,99**	**4945940**
		Откосы					
794	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**145,3000**		**2747,08**	**399151**
794. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	1,79	260,087	1035,00	269190
794. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	2,993	910,00	2724
		Итого оплата труда:				**1871,40**	**271914**
794. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	2,993	1888,00	5651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	2,993	910,00	2724
		Итого эксплуатация машин:				**38,89**	**5651**
794. 4	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,1453	19751,00	2870
794. 5	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	6,248	19437,00	121440
		Итого материалов:				**855,54**	**124310**
		Накладные расходы	%	80		1497,12	217531
		Сметная прибыль	%	8		339,54	49335
		Сметная стоимость:				**4583,74**	**666017**
		ВТОРОЙ ЭТАЖ					
		Стены					
915	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1648,0200**		**1265,92**	**2086254**
915. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,74	1219,535	1053,00	1284170
915. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	91,3	910,00	83083
		Итого оплата труда:				**829,63**	**1367253**
915. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	77,457	1076,00	83344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	77,457	910,00	70486
915. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	13,843	1888,00	26136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	13,843	910,00	12597
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**109480**
915. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	30,818	19751,00	608686

915. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	0,0554	91,3	885,00	80801
915. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,098881	22269,00	2202
915. 8	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,978	463,00	916
		Итого материалов:				**420,26**	**692604**
		Накладные расходы	%	80		663,71	1093803
		Сметная прибыль	%	8		154,37	254405
		Сметная стоимость:				**2083,99**	**3434462**
		Откосы					
920	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**140,6000**		**2747,08**	**386240**
920. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	1,79	251,674	1035,00	260483
920. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	2,896	910,00	2636
		Итого оплата труда:				**1871,40**	**263118**
920. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	2,896	1888,00	5468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	2,896	910,00	2635
		Итого эксплуатация машин:				**38,89**	**5468**
920. 4	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,1406	19751,00	2777
920. 5	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	6,046	19437,00	117512
		Итого материалов:				**855,54**	**120289**
		Накладные расходы	%	80		1497,12	210495
		Сметная прибыль	%	8		339,54	47739
		Сметная стоимость:				**4583,74**	**644474**
		ТРЕТИЙ ЭТАЖ					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**10746757**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10746757**
Материалы -			Тенге				**4101002**
Всего заработная плата -			Тенге				**5917290**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**382546**
Местные материалы -			Тенге				**159527**
Накладные расходы -			Тенге				**5020277**
Сметная прибыль -			Тенге				**1261363**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**17028396**

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5600**
Сметная заработная плата -	Тенге				**5917290**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**17028396**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**5600**
Сметная заработная плата -	Тенге				**5917290**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**14496564**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**6182453**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**515952**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**307671**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**7798159**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**5543117**
ИТОГО:	Тенге				**20039681**
Сметная прибыль	Тенге				**1603175**
ИТОГО по смете:	Тенге				**21642856**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-2-2
Б-БЛОК. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,00

№ 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 5. КРОВЛЯ					
292	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**650,0000**		**649,57**	**422218**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,5663	368,095	982,00	361469
292. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	2,925	1440,09	4212
		Итого оплата труда:				**562,59**	**365682**

292. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	2,21	4329,00	9567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	2,21	1554,00	3434
292. 4	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	19,11	11,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
292. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	42,25	16,00	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
292. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,715	2465,00	1762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,715	1088,00	778
		Итого эксплуатация машин:				**18,79**	**12216**
292. 7	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	4,615	6115,00	28221
292. 8	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	1969,5	3,00	5909
292. 9	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	13	1108,00	14404
		Итого материалов:				**74,67**	**48533**
		Накладные расходы	%	92		517,58	336427
		Сметная прибыль	%	8		93,37	60692
		Сметная стоимость:				**1260,52**	**819337**
		Кровля тамбура и перехода					
315	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**	**20,0000**		**3427,73**	**68555**
315. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,1237	2,474	946,00	2340
315. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,064	1300,88	83
		Итого оплата труда:				**121,18**	**2424**
315. 3	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,042	96,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
315. 4	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,012	6102,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,012	1088,00	13
315. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,03	4329,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03	1554,00	47
315. 6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002	1888,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002	910,00	2

315. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02	1088,00	22
315. 8	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,958	4,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,20**	**264**
315. 9	2110-0403-2203 РСНБ РК 2015	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +100°С до +105°С, полиэстер, крошка/вентилируемое покрытие, марка ЭКВ-6,0 ГОСТ 30547-97	м2	2,3	46	1347,00	61962
315.10	2110-0501-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	4,8	445,00	2136
315.11	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	12,6	147,00	1852
		Итого материалов:				**3297,51**	**65950**
		Накладные расходы	%	92		111,49	2230
		Сметная прибыль	%	8		283,14	5663
		Сметная стоимость:				**3822,36**	**76447**
316	**1112-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой**	**м2 поверхности**	**20,0000**		**156,34**	**3127**
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,093	1,86	946,00	1760
316. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,018	1243,33	22
		Итого оплата труда:				**89,10**	**1782**
316. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0004	0,008	5764,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,008	1088,00	9
316. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006	4329,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006	1554,00	9
316. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0086	0,172	729,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
316. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004	2465,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004	1088,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**10,37**	**207**
316. 7	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,005	101855,00	509

316. 8	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,012	54214,00	651
		Итого материалов:				**57,99**	**1160**
		Накладные расходы	%	92		81,97	1639
		Сметная прибыль	%	8		19,06	381
		Сметная стоимость:				**257,37**	**5147**
317	**2204-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Праймер двухкомпонентный для двухкомпонентных полиуретановых красок на водной основе СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**124,2000**		**7770,00**	**965034**
		Сметная прибыль	%	8		621,60	77203
		Сметная стоимость:				**8391,60**	**1042237**
318	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**20,0000**		**617,96**	**12359**
318. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,243	4,86	762,00	3703
318. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,388	1088,00	422
		Итого оплата труда:				**206,27**	**4125**
318. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,252	4249,00	1071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,252	1088,00	274
318. 4	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,472	158,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
318. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,136	5764,00	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,136	1088,00	148
		Итого эксплуатация машин:				**96,46**	**1929**
318. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,612	2537,00	1553
318. 7	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,306	16367,00	5008
318. 8	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,88	162,00	143
318. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0385	0,77	30,00	23
		Итого материалов:				**336,33**	**6727**
		Накладные расходы	%	92		189,77	3795
		Сметная прибыль	%	8		64,62	1292
		Сметная стоимость:				**872,35**	**17447**

319	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м2 стяжки**	**20,0000**		**1598,54**	**31971**
319. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,0765	1,53	762,00	1166
319. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006	92480,00	555
		Итого оплата труда:				**86,04**	**1721**
319. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,017	0,34	4249,00	1445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	0,34	1088,00	370
319. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	0,17	5764,00	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,17	1088,00	185
		Итого эксплуатация машин:				**121,23**	**2425**
319. 5	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0867	1,734	16367,00	28380
		Итого материалов:				**1419,02**	**28380**
		Накладные расходы	%	92		79,15	1583
		Сметная прибыль	%	8		134,22	2684
		Сметная стоимость:				**1811,91**	**36238**
320	**2105-0301-3501 РСНБ РК 2015**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0752**		**213050,00**	**16021**
		Сметная прибыль	%	8		17044,00	1282
		Сметная стоимость:				**230094,00**	**17303**
321	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**1,6400**		**12436,18**	**20395**
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	2,71	4,444	762,00	3387
321. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,5576	1088,00	607
		Итого оплата труда:				**2434,94**	**3993**
321. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,3608	4249,00	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,3608	1088,00	393
321. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,1968	5764,00	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,1968	1088,00	214
		Итого эксплуатация машин:				**1626,46**	**2667**
321. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	1,689	8490,00	14341
		Итого материалов:				**8744,70**	**14341**
		Накладные расходы	%	92		2240,14	3674

		Сметная прибыль	%	8		1174,11	1926
		Сметная стоимость:				**15850,43**	**25995**
322	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2**	**20,0000**		**802,99**	**16060**
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1071)	чел-ч	0,403	8,06	1071,00	8632
322. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,166	1200,29	199
		Итого оплата труда:				**441,58**	**8832**
322. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,07	5764,00	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,07	1088,00	76
322. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04	1554,00	62
322. 5	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,368	729,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
322. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,056	2465,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,056	1088,00	61
		Итого эксплуатация машин:				**49,15**	**983**
322. 7	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	40,2	132,00	5306
322. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,005	101855,00	509
322. 9	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,0116	54214,00	629
322.10	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	20,6	--	--
		Итого материалов:				**322,23**	**6445**
		Накладные расходы	%	92		406,25	8125
		Сметная прибыль	%	8		96,74	1935
		Сметная стоимость:				**1305,98**	**26120**
323	**2111-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марки 200**	**м3**	**4,0000**		**37363,00**	**149452**
		Сметная прибыль	%	8		2989,04	11956
		Сметная стоимость:				**40352,04**	**161408**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1705192**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1705192**

		Материалы -	Тенге				**171536**
		Всего заработная плата -	Тенге				**388558**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1130507**
		Накладные расходы -	Тенге				**357474**
		Сметная прибыль -	Тенге				**165013**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**2227679**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**395**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**388558**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**2227679**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**395**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**388558**
		РАЗДЕЛ 6. ОКНА, ВИТРАЖИ					
358	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**231,0690**		**3746,06**	**865598**
358. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,303	301,083	946,00	284824
358. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	15,227	1006,43	15325
		Итого оплата труда:				**1298,96**	**300150**
358. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	6,978	1888,00	13175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	6,978	910,00	6350
358. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	52,892	16,00	846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
358. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	8,249	2465,00	20334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	8,249	1088,00	8975
358. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	81,498	18,00	1467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**155,03**	**35822**
358. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	231,069	--	--
358. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	263,419	1364,00	359303
358. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,14	1649,833	26,00	42896
358.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	164,059	115,00	18867

358.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,71	626,197	86,00	53853
358.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	1848,552	10,00	18486
358.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	4,29	991,286	52,00	51547
		Итого материалов:				**2358,39**	**544951**
		Накладные расходы	%	90		1169,07	270135
		Сметная прибыль	%	8		393,21	90859
		Сметная стоимость:				**5308,33**	**1226591**
359	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2**	**м2**	**31,5000**		**2614,23**	**82348**
359. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,023	32,237	946,00	30496
359. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	2,136	1003,73	2144
		Итого оплата труда:				**1036,19**	**32640**
359. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,011	1888,00	1909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,011	910,00	920
359. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	4,161	16,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
359. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,125	2465,00	2772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,125	1088,00	1224
359. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	6,41	18,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**154,38**	**4863**
359. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	31,5	--	--
359. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	22,365	1364,00	30506
359. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	129,78	26,00	3374
359.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	18,585	115,00	2137
359.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	50,085	86,00	4307
359.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	252	10,00	2520

359.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	2,53	79,695	52,00	4144
		Итого материалов:				**1491,71**	**46989**
		Накладные расходы	%	90		932,57	29376
		Сметная прибыль	%	8		283,74	8938
		Сметная стоимость:				**3830,54**	**120662**
360	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2**	**м2**	**7,2000**		**3147,66**	**22663**
360. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,112	8,007	946,00	7575
360. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,48168	1004,99	484
		Итого оплата труда:				**1119,28**	**8059**
360. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,22464	1888,00	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,22464	910,00	204
360. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	1,413	16,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
360. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,25704	2465,00	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,25704	1088,00	280
360. 6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	2,177	18,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**155,49**	**1120**
360. 7	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	1	7,2	--	--
360. 8	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	6,624	1364,00	9035
360. 9	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	44,064	26,00	1146
360.10	2113-0809-0301 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	5,112	115,00	588
360.11	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	15,408	86,00	1325
360.12	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	57,6	10,00	576
360.13	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента бутиловая	м	3,47	24,984	52,00	1299
		Итого материалов:				**1940,13**	**13969**
		Накладные расходы	%	90		1007,35	7253

		Сметная прибыль	%	8		332,40	2393
		Сметная стоимость:				**4487,42**	**32309**
361	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с одной поворотной створкой**	**м2**	**238,2000**		**15308,00**	**3646366**
		Сметная прибыль	%	8		1224,64	291709
		Сметная стоимость:				**16532,64**	**3938075**
362	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие**	**м2**	**2,8800**		**12627,00**	**36366**
		Сметная прибыль	%	8		1010,16	2909
		Сметная стоимость:				**13637,16**	**39275**
363	**2109-0201-0305 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откиднными створками**	**м2**	**13,6800**		**24228,00**	**331439**
		Сметная прибыль	%	8		1938,24	26515
		Сметная стоимость:				**26166,24**	**357954**
364	**2109-0201-0203 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**6,4590**		**24397,00**	**157580**
		Сметная прибыль	%	8		1951,76	12606
		Сметная стоимость:				**26348,76**	**170187**
365	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**199,4000**		**1009,31**	**201256**
365. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,2119	42,253	910,00	38450
365. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,37886	1050,53	398
		Итого оплата труда:				**194,82**	**38848**
365. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,07976	1888,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,07976	910,00	73
365. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,2991	2465,00	737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,2991	1088,00	325
		Итого эксплуатация машин:				**4,45**	**888**
365. 5	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	112,86	1364,00	153942
365. 6	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	797,6	10,00	7976

		Итого материалов:				**812,02**	**161918**
		Накладные расходы	%	90		175,34	34963
		Сметная прибыль	%	8		94,77	18898
		Сметная стоимость:				**1279,42**	**255116**
366	**2109-0205-0104 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**199,4000**		**1389,00**	**276967**
		Сметная прибыль	%	8		111,12	22157
		Сметная стоимость:				**1500,12**	**299124**
367	**1112-0101-0801 РСНБ РК 2015**	**Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб**	**м2**	**49,2000**		**331,69**	**16319**
367. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,134	6,593	910,00	5999
367. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01476	1088,00	16
		Итого оплата труда:				**122,27**	**6016**
367. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01476	2465,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01476	1088,00	16
		Итого эксплуатация машин:				**0,74**	**36**
367. 4	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,00551	312813,00	1724
367. 5	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	1,919	106,00	203
367. 6	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,014	0,6888	351,00	242
367. 7	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00053	0,026076	311190,00	8115
		Итого материалов:				**209,01**	**10283**
		Накладные расходы	%	92		112,49	5534
		Сметная прибыль	%	8		35,53	1748
		Сметная стоимость:				**479,71**	**23602**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**5636901**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5636901**
Материалы -			Тенге				**778110**
Всего заработная плата -			Тенге				**385712**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4448717**
Накладные расходы -			Тенге				**347261**
Сметная прибыль -			Тенге				**478733**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6462895**

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**408**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**385712**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**6462895**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**408**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**385712**
		РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ					
				Деталь 101-1			
418	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**86,0100**		**280,91**	**24161**
418. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	22,191	982,00	21791
418. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,997716	1060,38	1058
		Итого оплата труда:				**265,66**	**22849**
418. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,154818	1888,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,154818	910,00	141
418. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,842898	2465,00	2078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,842898	1088,00	917
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**2370**
418. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	88,59	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	21478
		Сметная прибыль	%	8		42,45	3651
		Сметная стоимость:				**573,08**	**49290**
419	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**5,3154**		**24499,00**	**130222**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	10418
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**140640**
420	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**1,6342**		**6203,03**	**10137**
420. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	4,886	835,00	4080
420. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,490257	1088,00	533
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**4613**
420. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,130735	4249,00	555

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,130735	1088,00	142
420. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,359522	2338,00	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,359522	1088,00	391
420. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,719044	14,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**1406**
420. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	1,83	2537,00	4643
420. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,245128	30,00	7
		Итого материалов:				**2845,94**	**4651**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	4337
		Сметная прибыль	%	8		708,54	1158
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**15631**
421	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**86,0100**		**2936,64**	**252580**
421. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	118,694	1172,00	139109
421. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	4,438	918,62	4077
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**143186**
421. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	2,15	26,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
421. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	4,128	1302,00	5375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	4,128	910,00	3756
421. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,094611	1888,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,094611	910,00	86
421. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,215025	2465,00	530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,215025	1088,00	234
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**6140**
421. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,266631	16850,00	4493
421. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	96,331	228,00	21964
421. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	99,772	460,00	45895

421.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,8601	90,00	77
421.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,018922	398756,00	7545
421.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000946	744233,00	704
421.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,040425	57467,00	2323
421.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,005161	1431245,00	7386
421.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	43,005	394,00	16944
		Итого материалов:				**1247,89**	**107331**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	134595
		Сметная прибыль	%	8		360,12	30974
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**418149**
422	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**86,0100**		**691,12**	**59443**
422. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	30,62	791,00	24220
422. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,092	910,00	994
		Итого оплата труда:				**293,15**	**25214**
422. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,801	15,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
422. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,092	1888,00	2062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,092	910,00	994
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**2179**
422. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,755	18781,00	32953
422. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	3,01	30,00	90
		Итого материалов:				**384,18**	**33044**
		Накладные расходы	%	94		275,56	23701
		Сметная прибыль	%	8		77,33	6652
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**89796**
423	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**86,0100**		**414,31**	**35634**
423. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	1,514	791,00	1197
423. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,180621	3640,00	657

		Итого оплата труда:				**21,57**	**1855**
423. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	7,982	15,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
423. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,722484	1888,00	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,722484	910,00	657
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**1484**
423. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,755	18781,00	32953
		Итого материалов:				**383,13**	**32953**
		Накладные расходы	%	94		20,27	1744
		Сметная прибыль	%	8		34,77	2990
		Сметная стоимость:				**469,34**	**40368**
424	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**86,0100**		**1390,36**	**119585**
424. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	35,78	1325,00	47409
424. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,842898	1017,16	857
		Итого оплата труда:				**561,17**	**48266**
424. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	5,161	26,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
424. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,924	729,00	5047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
424. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,335439	1888,00	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,335439	910,00	305
424. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,507459	2465,00	1251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,507459	1088,00	552
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**7066**
424. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	96,331	239,00	23023
424. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,297595	101855,00	30311
424. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,012041	230541,00	2776
424.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,43005	90,00	39

424.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,198683	21468,00	4265
424.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,081709	57467,00	4696
		Итого материалов:				**757,01**	**65110**
		Накладные расходы	%	94		527,50	45370
		Сметная прибыль	%	8		153,43	13196
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**178151**
425	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**86,0100**		**863,87**	**74302**
425. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,251	21,589	1325,00	28605
425. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,481656	1014,89	489
		Итого оплата труда:				**338,26**	**29094**
425. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	3,87	26,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
425. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,165	729,00	2307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
425. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,197823	1888,00	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,197823	910,00	180
425. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,283833	2465,00	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,283833	1088,00	309
		Итого эксплуатация машин:				**40,47**	**3481**
425. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	96,331	239,00	23023
425. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,129875	101855,00	13228
425. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,005161	230541,00	1190
425.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,091171	21468,00	1957
425.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,049026	57467,00	2817
		Итого материалов:				**490,83**	**42216**
		Накладные расходы	%	94		317,96	27348
		Сметная прибыль	%	8		94,55	8132
		Сметная стоимость:				**1276,38**	**109782**

426	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**86,0100**		**691,12**	**59443**
426. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	30,62	791,00	24220
426. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,092	910,00	994
		Итого оплата труда:				**293,15**	**25214**
426. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,801	15,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
426. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,092	1888,00	2062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,092	910,00	994
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**2179**
426. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,755	18781,00	32953
426. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	3,01	30,00	90
		Итого материалов:				**384,18**	**33044**
		Накладные расходы	%	94		275,56	23701
		Сметная прибыль	%	8		77,33	6652
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**89796**
				Деталь 38-3			
429	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,8592**		**6203,03**	**5330**
429. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	2,569	835,00	2145
429. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,25776	1088,00	280
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**2426**
429. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,068736	4249,00	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,068736	1088,00	75
429. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,189024	2338,00	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,189024	1088,00	206
429. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,378048	14,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**739**
429. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,962304	2537,00	2441
429. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,12888	30,00	4

		Итого материалов:				**2845,94**	**2445**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	2280
		Сметная прибыль	%	8		708,54	609
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**8218**
430	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**10,7400**		**2936,64**	**31539**
430. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	14,821	1172,00	17370
430. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,554184	918,62	509
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**17880**
430. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,2685	26,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
430. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,51552	1302,00	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,51552	910,00	469
430. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,011814	1888,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011814	910,00	11
430. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,02685	2465,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,02685	1088,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**767**
430. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,033294	16850,00	561
430. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	12,029	228,00	2743
430. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	12,458	460,00	5731
430.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1074	90,00	10
430.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,002363	398756,00	942
430.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000118	744233,00	88
430.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,005048	57467,00	290
430.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000644	1431245,00	922
430.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	5,37	394,00	2116

		Итого материалов:				**1247,89**	**13402**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	16807
		Сметная прибыль	%	8		360,12	3868
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**52214**
431	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**0,6444**		**4617,47**	**2975**
431. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	2,217	910,00	2017
431. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,28998	1016,80	295
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**2312**
431. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,173988	4249,00	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,173988	1088,00	189
431. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,115992	1888,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,115992	910,00	106
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**958**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	2173
		Сметная прибыль	%	8		639,21	412
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**5561**
432	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,6444**		**24031,00**	**15486**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	1239
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**16724**
				Деталь 52-3			
436	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**22,8400**		**280,91**	**6416**
436. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	5,893	982,00	5787
436. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,264944	1060,38	281
		Итого оплата труда:				**265,66**	**6068**
436. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,041112	1888,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,041112	910,00	37
436. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,223832	2465,00	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,223832	1088,00	244
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**629**
436. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	23,525	--	--

		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	5704
		Сметная прибыль	%	8		42,45	970
		Сметная стоимость:				**573,08**	**13089**
437	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**2,2819**		**24499,00**	**55905**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	4472
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**60378**
438	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**22,8400**		**2936,64**	**67073**
438. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	31,519	1172,00	36941
438. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,179	918,62	1083
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**38023**
438. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,571	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
438. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,096	1302,00	1427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,096	910,00	997
438. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,025124	1888,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,025124	910,00	23
438. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0571	2465,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0571	1088,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1630**
438. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,070804	16850,00	1193
438. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	25,581	228,00	5832
438. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	26,494	460,00	12187
438.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,2284	90,00	21
438.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,005025	398756,00	2004
438.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000251	744233,00	187

438.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,010735	57467,00	617
438.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00137	1431245,00	1961
438.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	11,42	394,00	4499
		Итого материалов:				**1247,89**	**28502**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	35742
		Сметная прибыль	%	8		360,12	8225
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**111040**
439	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**1,3704**		**4617,47**	**6328**
439. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	4,714	910,00	4290
439. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,61668	1016,80	627
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**4917**
439. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,370008	4249,00	1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,370008	1088,00	403
439. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,246672	1888,00	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,246672	910,00	224
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**2038**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	4622
		Сметная прибыль	%	8		639,21	876
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**11826**
440	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,3704**		**24031,00**	**32932**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	2635
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**35567**
				Деталь 62-1			
444	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**5,6976**		**6203,03**	**35342**
444. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	17,036	835,00	14225
444. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,709	1088,00	1860
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**16085**
444. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,455808	4249,00	1937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,455808	1088,00	496

444. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,253	2338,00	2931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,253	1088,00	1363
444. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	2,507	14,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**4902**
444. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	6,381	2537,00	16189
444. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,85464	30,00	26
		Итого материалов:				**2845,94**	**16215**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	15120
		Сметная прибыль	%	8		708,54	4037
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**54499**
445	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**71,2200**		**2936,64**	**209147**
445. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	98,284	1172,00	115188
445. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	3,675	918,62	3376
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**118564**
445. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,781	26,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
445. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	3,419	1302,00	4451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	3,419	910,00	3111
445. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,078342	1888,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,078342	910,00	71
445. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,17805	2465,00	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,17805	1088,00	194
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**5084**
445. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,220782	16850,00	3720
445. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	79,766	228,00	18187
445. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	82,615	460,00	38003

445.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,7122	90,00	64
445.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,015668	398756,00	6248
445.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000783	744233,00	583
445.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,033473	57467,00	1924
445.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,004273	1431245,00	6116
445.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	35,61	394,00	14030
		Итого материалов:				**1247,89**	**88875**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	111450
		Сметная прибыль	%	8		360,12	25648
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**346246**
446	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**71,2200**		**691,12**	**49221**
446. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	25,354	791,00	20055
446. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,904494	910,00	823
		Итого оплата труда:				**293,15**	**20878**
446. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	6,46	15,00	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
446. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,904494	1888,00	1708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,904494	910,00	823
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**1805**
446. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,453	18781,00	27287
446. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	2,493	30,00	75
		Итого материалов:				**384,18**	**27361**
		Накладные расходы	%	94		275,56	19626
		Сметная прибыль	%	8		77,33	5508
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**74355**
447	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**71,2200**		**414,31**	**29507**
447. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	1,253	791,00	991
447. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,149562	3640,00	544

		Итого оплата труда:				**21,57**	**1536**
447. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	6,609	15,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
447. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,598248	1888,00	1129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,598248	910,00	544
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**1229**
447. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,453	18781,00	27287
		Итого материалов:				**383,13**	**27287**
		Накладные расходы	%	94		20,27	1444
		Сметная прибыль	%	8		34,77	2476
		Сметная стоимость:				**469,34**	**33427**
448	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**71,2200**		**1390,36**	**99021**
448. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	29,628	1325,00	39256
448. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,697956	1017,16	710
		Итого оплата труда:				**561,17**	**39966**
448. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	4,273	26,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
448. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	5,733	729,00	4180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
448. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,277758	1888,00	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,277758	910,00	253
448. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,420198	2465,00	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,420198	1088,00	457
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**5851**
448. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	79,766	239,00	19064
448. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,246421	101855,00	25099
448. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,009971	230541,00	2299
448.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,3561	90,00	32

448.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,164518	21468,00	3532
448.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,067659	57467,00	3888
		Итого материалов:				**757,01**	**53914**
		Накладные расходы	%	94		527,50	37568
		Сметная прибыль	%	8		153,43	10927
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**147517**
449	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**71,2200**		**3455,50**	**246101**
449. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	71,505	1325,00	94744
449. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,398832	4059,57	1619
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**96363**
449. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	12,82	26,00	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
449. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	10,484	729,00	7643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
449. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,655224	1888,00	1237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,655224	910,00	596
449. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	0,940104	2465,00	2317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,940104	1088,00	1023
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**11530**
449. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	319,066	239,00	76257
449. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,430169	101855,00	43815
449. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,017093	230541,00	3941
449.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,301973	21468,00	6483
449.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,162382	57467,00	9332
		Итого материалов:				**1963,30**	**139826**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	90581
		Сметная прибыль	%	8		378,19	26935
		Сметная стоимость:				**5105,54**	**363617**

Деталь 42-3

453	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**52,0300**		**280,91**	**14616**
453. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	13,424	982,00	13182
453. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,603548	1060,38	640
		Итого оплата труда:				**265,66**	**13822**
453. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,093654	1888,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,093654	910,00	85
453. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,509894	2465,00	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,509894	1088,00	555
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**1434**
453. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	53,591	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	12993
		Сметная прибыль	%	8		42,45	2209
		Сметная стоимость:				**573,08**	**29817**
454	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**2,6049**		**24499,00**	**63817**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	5105
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**68922**
455	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**2,4026**		**6203,03**	**14903**
455. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	7,184	835,00	5998
455. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,720765	1088,00	784
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**6783**
455. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,192204	4249,00	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,192204	1088,00	209
455. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,528561	2338,00	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,528561	1088,00	575
455. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,057	14,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**2067**

455. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	2,691	2537,00	6827
455. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,360382	30,00	11
		Итого материалов:				**2845,94**	**6838**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	6376
		Сметная прибыль	%	8		708,54	1702
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**22981**
456	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**42,1500**		**2936,64**	**123779**
456. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	58,167	1172,00	68172
456. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	2,175	918,62	1998
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**70170**
456. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,054	26,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
456. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	2,023	1302,00	2634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	2,023	910,00	1841
456. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,046365	1888,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,046365	910,00	42
456. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,105375	2465,00	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,105375	1088,00	115
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**3009**
456. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,130665	16850,00	2202
456. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	47,208	228,00	10763
456. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	48,894	460,00	22491
456.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,4215	90,00	38
456.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,009273	398756,00	3698
456.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000464	744233,00	345
456.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,01981	57467,00	1138

456.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,002529	1431245,00	3620
456.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	21,075	394,00	8304
		Итого материалов:				**1247,89**	**52599**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	65959
		Сметная прибыль	%	8		360,12	15179
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**204918**
457	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**42,1500**		**691,12**	**29131**
457. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	15,005	791,00	11869
457. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,535305	910,00	487
		Итого оплата труда:				**293,15**	**12356**
457. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,823	15,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
457. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,535305	1888,00	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,535305	910,00	487
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**1068**
457. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,85986	18781,00	16149
457. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	1,475	30,00	44
		Итого материалов:				**384,18**	**16193**
		Накладные расходы	%	94		275,56	11615
		Сметная прибыль	%	8		77,33	3260
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**44005**
458	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**42,1500**		**414,31**	**17463**
458. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,74184	791,00	587
458. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,088515	3640,00	322
		Итого оплата труда:				**21,57**	**909**
458. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	3,912	15,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
458. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,35406	1888,00	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,35406	910,00	322

		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**727**
458. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,85986	18781,00	16149
		Итого материалов:				**383,13**	**16149**
		Накладные расходы	%	94		20,27	854
		Сметная прибыль	%	8		34,77	1465
		Сметная стоимость:				**469,34**	**19783**
				Деталь 58-1			
462	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**26,0480**		**6203,03**	**161577**
462. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	77,884	835,00	65033
462. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	7,814	1088,00	8502
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**73535**
462. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	2,084	4249,00	8854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	2,084	1088,00	2267
462. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	5,731	2338,00	13398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	5,731	1088,00	6235
462. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	11,461	14,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**22413**
462. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	29,174	2537,00	74014
462. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	3,907	30,00	117
		Итого материалов:				**2845,94**	**74131**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	69123
		Сметная прибыль	%	8		708,54	18456
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**249155**
463	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**325,6000**		**2936,64**	**956169**
463. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	449,328	1172,00	526612
463. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	16,801	918,62	15434
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**542046**
463. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	8,14	26,00	212

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
463. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	15,629	1302,00	20349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	15,629	910,00	14222
463. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,35816	1888,00	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,35816	910,00	326
463. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,814	2465,00	2007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,814	1088,00	886
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**23243**
463. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	1,009	16850,00	17008
463. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	364,672	228,00	83145
463. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	377,696	460,00	173740
463.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	3,256	90,00	293
463.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,071632	398756,00	28564
463.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,003582	744233,00	2666
463.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,153032	57467,00	8794
463.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,019536	1431245,00	27961
463.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	162,8	394,00	64143
		Итого материалов:				**1247,89**	**406314**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	509523
		Сметная прибыль	%	8		360,12	117255
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**1582948**
464	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**325,6000**		**691,12**	**225028**
464. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	115,914	791,00	91688
464. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,135	910,00	3763
		Итого оплата труда:				**293,15**	**95451**
464. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	29,532	15,00	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

464. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,135	1888,00	7807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,135	910,00	3763
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**8250**
464. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,642	18781,00	124748
464. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	11,396	30,00	342
		Итого материалов:				**384,18**	**125090**
		Накладные расходы	%	94		275,56	89724
		Сметная прибыль	%	8		77,33	25180
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**339931**
465	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**325,6000**		**414,31**	**134898**
465. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	5,731	791,00	4533
465. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,68376	3640,00	2489
		Итого оплата труда:				**21,57**	**7022**
465. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	30,216	15,00	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
465. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	2,735	1888,00	5164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	2,735	910,00	2489
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**5617**
465. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	6,642	18781,00	124748
		Итого материалов:				**383,13**	**124748**
		Накладные расходы	%	94		20,27	6600
		Сметная прибыль	%	8		34,77	11320
		Сметная стоимость:				**469,34**	**152818**
				Деталь 75-1			
469	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**2,4600**		**13956,47**	**34333**
469. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	8,462	910,00	7701
469. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,107	1016,80	1126
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**8826**
469. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,6642	4249,00	2822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,6642	1088,00	723

469. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,4428	1888,00	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,4428	910,00	403
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**3658**
469. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	2,706	8490,00	22974
		Итого материалов:				**9339,00**	**22974**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	8297
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	3410
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**46040**
470	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**12,3000**		**2936,64**	**36121**
470. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	16,974	1172,00	19894
470. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,63468	918,62	583
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**20477**
470. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,3075	26,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
470. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,5904	1302,00	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,5904	910,00	537
470. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,01353	1888,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01353	910,00	12
470. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,03075	2465,00	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,03075	1088,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**878**
470. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,03813	16850,00	642
470. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	13,776	228,00	3141
470. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	14,268	460,00	6563
470.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,123	90,00	11
470.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,002706	398756,00	1079
470.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000135	744233,00	101

470.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,005781	57467,00	332
470.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000738	1431245,00	1056
470.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	6,15	394,00	2423
		Итого материалов:				**1247,89**	**15349**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	19248
		Сметная прибыль	%	8		360,12	4429
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**59798**
471	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**12,3000**		**691,12**	**8501**
471. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	4,379	791,00	3464
471. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,15621	910,00	142
		Итого оплата труда:				**293,15**	**3606**
471. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,116	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
471. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,15621	1888,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,15621	910,00	142
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**312**
471. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,25092	18781,00	4713
471. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,4305	30,00	13
		Итого материалов:				**384,18**	**4725**
		Накладные расходы	%	94		275,56	3389
		Сметная прибыль	%	8		77,33	951
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**12841**
472	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**12,3000**		**414,31**	**5096**
472. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,21648	791,00	171
472. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02583	3640,00	94
		Итого оплата труда:				**21,57**	**265**
472. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,141	15,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
472. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,10332	1888,00	195

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,10332	910,00	94
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**212**
472. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,25092	18781,00	4713
		Итого материалов:				**383,13**	**4713**
		Накладные расходы	%	94		20,27	249
		Сметная прибыль	%	8		34,77	428
		Сметная стоимость:				**469,34**	**5773**
473	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**12,3000**		**1390,36**	**17101**
473. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	5,117	1325,00	6780
473. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,12054	1017,16	123
		Итого оплата труда:				**561,17**	**6902**
473. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	0,738	26,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
473. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	0,99015	729,00	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
473. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,04797	1888,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,04797	910,00	44
473. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,07257	2465,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,07257	1088,00	79
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**1010**
473. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	13,776	239,00	3292
473. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,042558	101855,00	4335
473. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,001722	230541,00	397
473.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,0615	90,00	6
473.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,028413	21468,00	610
473.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,011685	57467,00	672
		Итого материалов:				**757,01**	**9311**
		Накладные расходы	%	94		527,50	6488
		Сметная прибыль	%	8		153,43	1887

		Сметная стоимость:				**2071,29**	**25477**
474	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**12,3000**		**3455,50**	**42503**
474. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	12,349	1325,00	16363
474. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,06888	4059,57	280
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**16642**
474. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	2,214	26,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
474. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	1,811	729,00	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
474. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,11316	1888,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,11316	910,00	103
474. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	0,16236	2465,00	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,16236	1088,00	177
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**1991**
474. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	55,104	239,00	13170
474. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,074292	101855,00	7567
474. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,002952	230541,00	681
474.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,052152	21468,00	1120
474.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,028044	57467,00	1612
		Итого материалов:				**1963,30**	**24149**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	15644
		Сметная прибыль	%	8		378,19	4652
		Сметная стоимость:				**5105,54**	**62798**
				Деталь 62-3			
478	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**4,1496**		**6203,03**	**25740**
478. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	12,407	835,00	10360
478. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,245	1088,00	1354
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**11715**

478. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,331968	4249,00	1411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,331968	1088,00	361
478. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,912912	2338,00	2134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,912912	1088,00	993
478. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	1,826	14,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**3570**
478. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	4,648	2537,00	11791
478. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,62244	30,00	19
		Итого материалов:				**2845,94**	**11810**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	11012
		Сметная прибыль	%	8		708,54	2940
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**39692**
479	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**51,8700**		**2936,64**	**152323**
479. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	71,581	1172,00	83892
479. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	2,676	918,62	2459
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**86351**
479. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	1,297	26,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
479. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	2,49	1302,00	3242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	2,49	910,00	2266
479. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,057057	1888,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,057057	910,00	52
479. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,129675	2465,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,129675	1088,00	141
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**3703**
479. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,160797	16850,00	2709
479. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	58,094	228,00	13246

479. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	60,169	460,00	27678
479.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,5187	90,00	47
479.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,011411	398756,00	4550
479.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000571	744233,00	425
479.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,024379	57467,00	1401
479.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,003112	1431245,00	4454
479.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	25,935	394,00	10218
		Итого материалов:				**1247,89**	**64728**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	81170
		Сметная прибыль	%	8		360,12	18679
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**252173**
480	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**51,8700**		**691,12**	**35848**
480. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	18,466	791,00	14606
480. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,658749	910,00	599
		Итого оплата труда:				**293,15**	**15206**
480. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	4,705	15,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
480. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,658749	1888,00	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,658749	910,00	599
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**1314**
480. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,058	18781,00	19873
480. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	1,815	30,00	54
		Итого материалов:				**384,18**	**19928**
		Накладные расходы	%	94		275,56	14293
		Сметная прибыль	%	8		77,33	4011
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**54153**
481	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**51,8700**		**414,31**	**21490**

481. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,912912	791,00	722
481. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,108927	3640,00	396
		Итого оплата труда:				**21,57**	**1119**
481. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	4,814	15,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
481. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,435708	1888,00	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,435708	910,00	396
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**895**
481. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,058	18781,00	19873
		Итого материалов:				**383,13**	**19873**
		Накладные расходы	%	94		20,27	1051
		Сметная прибыль	%	8		34,77	1803
		Сметная стоимость:				**469,34**	**24345**
482	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**51,8700**		**1390,36**	**72118**
482. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	21,578	1325,00	28591
482. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,508326	1017,16	517
		Итого оплата труда:				**561,17**	**29108**
482. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	3,112	26,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
482. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	4,176	729,00	3044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
482. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,202293	1888,00	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,202293	910,00	184
482. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,306033	2465,00	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,306033	1088,00	333
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**4261**
482. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	58,094	239,00	13885
482. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,17947	101855,00	18280
482. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,007262	230541,00	1674

482.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,25935	90,00	23
482.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,11982	21468,00	2572
482.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,049277	57467,00	2832
		Итого материалов:				**757,01**	**39266**
		Накладные расходы	%	94		527,50	27361
		Сметная прибыль	%	8		153,43	7958
		Сметная стоимость:				**2071,29**	**107438**
483	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=4**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**51,8700**		**3455,50**	**179237**
483. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	1,004	52,077	1325,00	69003
483. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,290472	4059,57	1179
		Итого оплата труда:				**1353,03**	**70182**
483. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,18	9,337	26,00	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
483. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1472	7,635	729,00	5566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
483. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0092	0,477204	1888,00	901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,477204	910,00	434
483. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0132	0,684684	2465,00	1688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0132	0,684684	1088,00	745
		Итого эксплуатация машин:				**161,90**	**8398**
483. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,48	232,378	239,00	55538
483. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00604	0,313295	101855,00	31911
483. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00024	0,012449	230541,00	2870
483.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00424	0,219929	21468,00	4721
483.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	0,118264	57467,00	6796
		Итого материалов:				**1963,30**	**101837**
		Накладные расходы	%	94		1271,85	65971
		Сметная прибыль	%	8		378,19	19617

		Сметная стоимость:				**5105,54**	**264824**
				Деталь 70-1			
487	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**17,7800**		**280,91**	**4995**
487. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	4,587	982,00	4505
487. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,206248	1060,38	219
		Итого оплата труда:				**265,66**	**4723**
487. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,032004	1888,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,032004	910,00	29
487. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,174244	2465,00	430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,174244	1088,00	190
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**490**
487. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	18,313	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	4440
		Сметная прибыль	%	8		42,45	755
		Сметная стоимость:				**573,08**	**10189**
488	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**1,0988**		**24499,00**	**26920**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	2154
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**29073**
489	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,3378**		**6203,03**	**2096**
489. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	1,01	835,00	843
489. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,101346	1088,00	110
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**954**
489. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,027026	4249,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,027026	1088,00	29
489. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,07432	2338,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,07432	1088,00	81
489. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,148641	14,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**291**
489. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,378358	2537,00	960
489. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	0,050673	30,00	2
		Итого материалов:				**2845,94**	**961**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	896
		Сметная прибыль	%	8		708,54	239
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**3231**
490	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**17,7800**		**2936,64**	**52213**
490. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	24,536	1172,00	28757
490. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,917448	918,62	843
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**29599**
490. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,4445	26,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
490. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,85344	1302,00	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,85344	910,00	777
490. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,019558	1888,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,019558	910,00	18
490. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,04445	2465,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,04445	1088,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1269**
490. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,055118	16850,00	929
490. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	19,914	228,00	4540
490. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	20,625	460,00	9487
490.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1778	90,00	16
490.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,003912	398756,00	1560
490.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000196	744233,00	146

490.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,008357	57467,00	480
490.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001067	1431245,00	1527
490.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	8,89	394,00	3503
		Итого материалов:				**1247,89**	**22188**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	27823
		Сметная прибыль	%	8		360,12	6403
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**86440**
491	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**17,7800**		**691,12**	**12288**
491. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	6,33	791,00	5007
491. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,225806	910,00	205
		Итого оплата труда:				**293,15**	**5212**
491. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,613	15,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
491. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,225806	1888,00	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,225806	910,00	205
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**451**
491. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,362712	18781,00	6812
491. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,6223	30,00	19
		Итого материалов:				**384,18**	**6831**
		Накладные расходы	%	94		275,56	4900
		Сметная прибыль	%	8		77,33	1375
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**18563**
492	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**17,7800**		**414,31**	**7366**
492. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,312928	791,00	248
492. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,037338	3640,00	136
		Итого оплата труда:				**21,57**	**383**
492. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	1,65	15,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
492. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,149352	1888,00	282

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,149352	910,00	136
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**307**
492. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,362712	18781,00	6812
		Итого материалов:				**383,13**	**6812**
		Накладные расходы	%	94		20,27	360
		Сметная прибыль	%	8		34,77	618
		Сметная стоимость:				**469,34**	**8345**
493	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**	**17,7800**		**1390,36**	**24721**
493. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,416	7,396	1325,00	9800
493. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,174244	1017,16	177
		Итого оплата труда:				**561,17**	**9978**
493. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	1,067	26,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
493. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,431	729,00	1043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
493. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,069342	1888,00	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,069342	910,00	63
493. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,104902	2465,00	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,104902	1088,00	114
		Итого эксплуатация машин:				**82,15**	**1461**
493. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	19,914	239,00	4759
493. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,061519	101855,00	6266
493. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,002489	230541,00	574
493.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,0889	90,00	8
493.11	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,041072	21468,00	882
493.12	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,016891	57467,00	971
		Итого материалов:				**757,01**	**13460**
		Накладные расходы	%	94		527,50	9379
		Сметная прибыль	%	8		153,43	2728

		Сметная стоимость:				**2071,29**	**36827**
494	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**17,7800**		**1727,75**	**30719**
494. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1325)	чел-ч	0,502	8,926	1325,00	11826
494. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,099568	2029,79	202
		Итого оплата труда:				**676,52**	**12028**
494. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,09	1,6	26,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
494. 4	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0736	1,309	729,00	954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
494. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,081788	1888,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,081788	910,00	74
494. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0066	0,117348	2465,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	0,117348	1088,00	128
		Итого эксплуатация машин:				**80,95**	**1439**
494. 7	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,24	39,827	239,00	9519
494. 8	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00302	0,053696	101855,00	5469
494. 9	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00012	0,002134	230541,00	492
494.10	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00212	0,037694	21468,00	809
494.11	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114	0,020269	57467,00	1165
		Итого материалов:				**981,65**	**17454**
		Накладные расходы	%	94		635,93	11307
		Сметная прибыль	%	8		189,09	3362
		Сметная стоимость:				**2552,77**	**45388**
				Деталь 69-2			
498	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3**	**4,7880**		**13956,47**	**66824**
498. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	16,471	910,00	14988
498. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,155	1016,80	2191
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**17179**

498. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,293	4249,00	5493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,293	1088,00	1407
498. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,86184	1888,00	1627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,86184	910,00	784
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**7120**
498. 5	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	5,267	8490,00	44715
		Итого материалов:				**9339,00**	**44715**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	16148
		Сметная прибыль	%	8		1386,33	6638
		Сметная стоимость:				**18715,48**	**89610**
499	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**23,9400**		**2936,64**	**70303**
499. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	33,037	1172,00	38720
499. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	1,235	918,62	1135
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**39854**
499. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,5985	26,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
499. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	1,149	1302,00	1496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	1,149	910,00	1046
499. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,026334	1888,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,026334	910,00	24
499. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,05985	2465,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,05985	1088,00	65
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**1709**
499. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,074214	16850,00	1251
499. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	26,813	228,00	6113
499. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	27,77	460,00	12774
499.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,2394	90,00	22

499.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,005267	398756,00	2100
499.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000263	744233,00	196
499.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,011252	57467,00	647
499.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,001436	1431245,00	2056
499.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	11,97	394,00	4716
		Итого материалов:				**1247,89**	**29875**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	37463
		Сметная прибыль	%	8		360,12	8621
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**116388**
500	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**23,9400**		**691,12**	**16545**
500. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,356	8,523	791,00	6741
500. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,304038	910,00	277
		Итого оплата труда:				**293,15**	**7018**
500. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,171	15,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
500. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,304038	1888,00	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,304038	910,00	277
		Итого эксплуатация машин:				**25,34**	**607**
500. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,488376	18781,00	9172
500. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,035	0,8379	30,00	25
		Итого материалов:				**384,18**	**9197**
		Накладные расходы	%	94		275,56	6597
		Сметная прибыль	%	8		77,33	1851
		Сметная стоимость:				**1044,01**	**24994**
501	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**23,9400**		**414,31**	**9918**
501. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=791)	чел-ч	0,0176	0,421344	791,00	333
501. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,050274	3640,00	183
		Итого оплата труда:				**21,57**	**516**

501. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0928	2,222	15,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
501. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,201096	1888,00	380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,201096	910,00	183
		Итого эксплуатация машин:				**17,25**	**413**
501. 5	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,488376	18781,00	9172
		Итого материалов:				**383,13**	**9172**
		Накладные расходы	%	94		20,27	485
		Сметная прибыль	%	8		34,77	832
		Сметная стоимость:				**469,34**	**11236**
502	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**23,9400**		**1424,65**	**34106**
502. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	1,132	27,091	946,00	25628
502. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,703836	948,75	668
		Итого оплата труда:				**1098,39**	**26295**
502. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,086184	4249,00	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,086184	1088,00	94
502. 4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,368676	13,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
502. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,55062	1888,00	1040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,55062	910,00	501
502. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,067032	2465,00	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,067032	1088,00	73
502. 7	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,210672	120,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**66,88**	**1601**
502. 8	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,005	0,1197	90,00	11
502. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001	0,02394	30,00	1
502.10	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	107,73	45,00	4848

502.11	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	14,364	104,00	1494
502.12	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,394	219,00	524
		Итого материалов:				**287,28**	**6877**
		Накладные расходы	%	94		1032,48	24718
		Сметная прибыль	%	8		196,57	4706
		Сметная стоимость:				**2653,71**	**63530**
				Деталь 52-2			
513	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**11,7600**		**280,91**	**3304**
513. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,258	3,034	982,00	2979
513. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,136416	1060,38	145
		Итого оплата труда:				**265,66**	**3124**
513. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,021168	1888,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,021168	910,00	19
513. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,115248	2465,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,115248	1088,00	125
		Итого эксплуатация машин:				**27,56**	**324**
513. 5	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	12,113	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	94		249,72	2937
		Сметная прибыль	%	8		42,45	499
		Сметная стоимость:				**573,08**	**6739**
514	**2111-0401-0402 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012**	**м3**	**1,1749**		**24499,00**	**28785**
		Сметная прибыль	%	8		1959,92	2303
		Сметная стоимость:				**26458,92**	**31088**
515	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**11,7600**		**2936,64**	**34535**
515. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	16,229	1172,00	19020
515. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	0,606816	918,62	557
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**19578**

515. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	0,294	26,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
515. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	0,56448	1302,00	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	0,56448	910,00	514
515. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,012936	1888,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,012936	910,00	12
515. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0294	2465,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0294	1088,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**839**
515. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,036456	16850,00	614
515. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	13,171	228,00	3003
515. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	13,642	460,00	6275
515.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	0,1176	90,00	11
515.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,002587	398756,00	1032
515.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,000129	744233,00	96
515.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,005527	57467,00	318
515.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,000706	1431245,00	1010
515.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	5,88	394,00	2317
		Итого материалов:				**1247,89**	**14675**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	18403
		Сметная прибыль	%	8		360,12	4235
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**57173**
516	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**0,7056**		**4617,47**	**3258**
516. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	2,427	910,00	2209
516. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,31752	1016,80	323
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**2532**

516. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,190512	4249,00	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,190512	1088,00	207
516. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,127008	1888,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,127008	910,00	116
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**1049**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	2380
		Сметная прибыль	%	8		639,21	451
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**6089**
517	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,7056**		**24031,00**	**16956**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	1357
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**18313**
				Деталь 38-2			
521	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**8,2360**		**6203,03**	**51088**
521. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=835)	чел-ч	2,99	24,626	835,00	20562
521. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,471	1088,00	2688
		Итого оплата труда:				**2823,05**	**23251**
521. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,65888	4249,00	2800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,65888	1088,00	717
521. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,812	2338,00	4236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,812	1088,00	1971
521. 5	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,624	14,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**860,44**	**7087**
521. 6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	9,224	2537,00	23402
521. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15	1,235	30,00	37
		Итого материалов:				**2845,94**	**23439**
		Накладные расходы	%	94		2653,67	21856
		Сметная прибыль	%	8		708,54	5836
		Сметная стоимость:				**9565,23**	**78779**

522	**1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом первый слой**	**м2**	**102,9500**		**2936,64**	**302327**
522. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	1,38	142,071	1172,00	166507
522. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0516	5,312	918,62	4880
		Итого оплата труда:				**1664,76**	**171387**
522. 3	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	0,025	2,574	26,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
522. 4	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,048	4,942	1302,00	6434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048	4,942	910,00	4497
522. 5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,113245	1888,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,113245	910,00	103
522. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,257375	2465,00	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,257375	1088,00	280
		Итого эксплуатация машин:				**71,39**	**7349**
522. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0031	0,319145	16850,00	5378
522. 8	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	115,304	228,00	26289
522. 9	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	119,422	460,00	54934
522.10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,01	1,03	90,00	93
522.11	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,022649	398756,00	9031
522.12	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,001132	744233,00	843
522.13	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,048387	57467,00	2781
522.14	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,006177	1431245,00	8841
522.15	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	51,475	394,00	20281
		Итого материалов:				**1247,89**	**128470**
		Накладные расходы	%	94		1564,88	161104
		Сметная прибыль	%	8		360,12	37074
		Сметная стоимость:				**4861,63**	**500505**

523	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзитобетона**	**м3**	**6,1770**		**4617,47**	**28522**
523. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	3,44	21,249	910,00	19336
523. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	2,78	1016,80	2826
		Итого оплата труда:				**3587,96**	**22163**
523. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	1,668	4249,00	7086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	1,668	1088,00	1815
523. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	1,112	1888,00	2099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,112	910,00	1012
		Итого эксплуатация машин:				**1487,07**	**9186**
		Накладные расходы	%	94		3372,68	20833
		Сметная прибыль	%	8		639,21	3948
		Сметная стоимость:				**8629,36**	**53304**
524	**2102-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**6,1770**		**24031,00**	**148439**
		Сметная прибыль	%	8		1922,48	11875
		Сметная стоимость:				**25953,48**	**160315**
		Стены					
543	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен**	**м2**	**1278,5700**		**1265,92**	**1618562**
543. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,74	946,142	1053,00	996287
543. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	70,833	910,00	64458
		Итого оплата труда:				**829,63**	**1060745**
543. 3	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	60,093	1076,00	64660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	60,093	910,00	54685
543. 4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	10,74	1888,00	20277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	10,74	910,00	9773
		Итого эксплуатация машин:				**66,43**	**84937**
543. 5	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	23,909	19751,00	472232
543. 6	2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	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	0,0554	70,833	885,00	62687

543. 7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,076714	22269,00	1708
543. 8	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	1,534	463,00	710
		Итого материалов:				**420,26**	**537338**
		Накладные расходы	%	80		663,71	848596
		Сметная прибыль	%	8		154,37	197373
		Сметная стоимость:				**2083,99**	**2664531**
		Откосы					
548	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**145,3000**		**2747,08**	**399151**
548. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	1,79	260,087	1035,00	269190
548. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	2,993	910,00	2724
		Итого оплата труда:				**1871,40**	**271914**
548. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	2,993	1888,00	5651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	2,993	910,00	2724
		Итого эксплуатация машин:				**38,89**	**5651**
548. 4	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,1453	19751,00	2870
548. 5	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	6,248	19437,00	121440
		Итого материалов:				**855,54**	**124310**
		Накладные расходы	%	80		1497,12	217531
		Сметная прибыль	%	8		339,54	49335
		Сметная стоимость:				**4583,74**	**666017**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**7023564**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7023564**
Материалы -			Тенге				**2872674**
Всего заработная плата -			Тенге				**3486235**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**305649**
Местные материалы -			Тенге				**213813**
Накладные расходы -			Тенге				**3090488**
Сметная прибыль -			Тенге				**809124**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10923176**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3246**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3486235**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**10923176**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**3246**

Сметная заработная плата -	Тенге				**3486235**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**14365657**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4086152**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**358498**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**174353**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9921006**
- перевозка грузов	Тенге				**0**
- оборудование	Тенге				**0**
Накладные расходы	Тенге				**3795223**
ИТОГО:	Тенге				**18160880**
Сметная прибыль	Тенге				**1452870**
ИТОГО по смете:	Тенге				**19613750**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №3-1-1
ПИЩЕБЛОК. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

№ 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	**1101-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3**	**659,9210**		**147,04**	**97032**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=762)	чел-ч	0,00845	5,576	762,00	4249
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0387	25,539	1300,00	33201
		Итого оплата труда:				**56,75**	**37450**
1. 3	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0387	25,539	3633,00	92783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0387	25,539	1300,00	33201
		Итого эксплуатация машин:				**140,60**	**92783**
		Накладные расходы	%	72		40,86	26964

		Сметная прибыль	%	8		15,03	9920
		Сметная стоимость:				**202,93**	**133916**
2	**1101-0205-0801 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 1 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами**	**м3**	**32,3400**		**773,54**	**25016**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,76	24,578	910,00	22366
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03848	1,244	762,73	949
		Итого оплата труда:				**720,95**	**23316**
2. 3	3105-0503-0102 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,105	3,396	551,00	1871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,0315	1,0188	763,33	778
2. 4	3105-0503-0101 РСНБ РК 2015	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,0698	2,257	345,00	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,00698	0,2257	760,00	172
		Итого эксплуатация машин:				**81,94**	**2650**
		Накладные расходы	%	72		519,08	16787
		Сметная прибыль	%	8		103,41	3344
		Сметная стоимость:				**1396,03**	**45148**
3	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	**м3**	**588,4210**		**13,23**	**7786**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00318	1,871	1554,00	2908
		Итого оплата труда:				**4,94**	**2908**
3. 2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	1,871	4161,00	7786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	1,871	1554,00	2908
		Итого эксплуатация машин:				**13,23**	**7786**
		Накладные расходы	%	72		3,56	2094
		Сметная прибыль	%	8		1,34	790
		Сметная стоимость:				**18,13**	**10670**
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**588,4210**		**131,75**	**77522**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,108	63,549	638,00	40545
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	15,446	1088,00	16805
		Итого оплата труда:				**97,46**	**57350**
4. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	15,446	2338,00	36113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	15,446	1088,00	16805
4. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	61,784	14,00	865

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,84**	**36978**
		Накладные расходы	%	72		70,17	41292
		Сметная прибыль	%	8		16,15	9505
		Сметная стоимость:				**218,07**	**128319**
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**588,4210**		**76,87**	**45233**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,0122	7,179	638,00	4580
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	7,179	1088,00	7810
		Итого оплата труда:				**21,06**	**12390**
5. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	7,179	5417,00	38887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	7,179	1088,00	7811
		Итого эксплуатация машин:				**66,09**	**38887**
5. 4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	58,842	30,00	1765
		Итого материалов:				**3,00**	**1765**
		Накладные расходы	%	72		15,16	8921
		Сметная прибыль	%	8		7,36	4332
		Сметная стоимость:				**99,39**	**58486**
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**103,8400**		**643,39**	**66810**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=727)	чел-ч	0,885	91,898	727,00	66810
		Итого оплата труда:				**643,39**	**66810**
		Накладные расходы	%	72		463,24	48103
		Сметная прибыль	%	8		88,53	9193
		Сметная стоимость:				**1195,17**	**124107**
7	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**103,8400**		**76,87**	**7982**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=638)	чел-ч	0,0122	1,267	638,00	808
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,267	1088,00	1378
		Итого оплата труда:				**21,06**	**2187**
7. 3	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,267	5417,00	6863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,267	1088,00	1379
		Итого эксплуатация машин:				**66,09**	**6863**
7. 4	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,1	10,384	30,00	312

		Итого материалов:				**3,00**	**312**
		Накладные расходы	%	72		15,16	1574
		Сметная прибыль	%	8		7,36	765
		Сметная стоимость:				**99,39**	**10321**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**327382**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**327382**
Материалы -			Тенге				**2077**
Всего заработная плата -			Тенге				**202410**
		Накладные расходы -	Тенге				**145735**
		Сметная прибыль -	Тенге				**37849**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**510966**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**247**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**202410**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**510966**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**247**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**202410**
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ							
8	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**13,3000**		**1103,92**	**14682**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=806)	чел-ч	0,144	1,915	806,00	1544
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,902	1369,23	2604
		Итого оплата труда:				**311,86**	**4148**
8. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,20615	9400,00	1938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,20615	1554,00	320
8. 4	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,63308	4249,00	2690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,63308	1088,00	689
8. 5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,94164	8342,00	7855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,94164	1554,00	1463
8. 6	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,12103	5417,00	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,12103	1088,00	132
		Итого эксплуатация машин:				**987,86**	**13139**

8. 7	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,931	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**--**
		Накладные расходы	%	108		336,81	4480
		Сметная прибыль	%	8		115,26	1533
		Сметная стоимость:				**1556,00**	**20695**
9	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**13,3000**		**1273,00**	**16931**
		Сметная прибыль	%	8		101,84	1354
		Сметная стоимость:				**1374,84**	**18285**
10	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**133,0000**		**492,41**	**65491**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=850)	чел-ч	0,263	34,979	850,00	29732
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	4,389	1260,28	5531
		Итого оплата труда:				**265,14**	**35264**
10. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	1,024	4249,00	4351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	1,024	1088,00	1114
10. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,623	4161,00	6752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,623	1554,00	2522
10. 5	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	1,543	3173,00	4895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,543	1088,00	1679
10. 6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	6,783	120,00	814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,1995	2465,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,1995	1088,00	217
		Итого эксплуатация машин:				**130,11**	**17304**
10. 8	1-1-39	Битум нефтяной строительный, марка БН, БНСК	т	0,0124	1,649	--	--
10. 9	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	2,447	2704,00	6617
10.10	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	1,224	2467,00	3019
10.11	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	3,963	2225,00	8819
		Итого материалов:				**138,76**	**18454**
		Накладные расходы	%	94		249,23	33148

		Сметная прибыль	%	8		59,33	7891
		Сметная стоимость:				**800,97**	**106529**
11	**2113-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,6492**		**118196,00**	**194929**
		Сметная прибыль	%	8		9455,68	15594
		Сметная стоимость:				**127651,68**	**210523**
		Монолитный пояс					
12	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**16,2000**		**30912,23**	**500778**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	3,6	58,32	964,00	56220
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	4,964	1107,01	5495
		Итого оплата труда:				**3809,59**	**61715**
12. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,04374	4249,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,04374	1088,00	48
12. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	3,47	39,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	4,415	5764,00	25445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	4,415	1088,00	4804
12. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,2025	4329,00	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,2025	1554,00	315
12. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,13122	79,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	20,049	174,00	3489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,30294	2465,00	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,30294	1088,00	330
		Итого эксплуатация машин:				**1906,71**	**30889**
12.10	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,443	23516,00	386674
12.11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	4,909	70,00	344
12.12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,02268	53953,00	1224

12.13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,07614	58360,00	4444
12.14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00405	26517,00	107
12.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,106	310,00	653
12.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,429	6994,00	9993
12.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02106	212247,00	4470
12.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00283	0,045846	30,00	1
12.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	6,35	907,00	5760
		Итого материалов:				**25535,13**	**413669**
		Накладные расходы	%	91		3466,73	56161
		Сметная прибыль	%	8		2750,32	44555
		Сметная стоимость:				**37129,27**	**601494**
13	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3135**		**198348,00**	**62182**
		Сметная прибыль	%	8		15867,84	4975
		Сметная стоимость:				**214215,84**	**67157**
14	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1550**		**213050,00**	**33023**
		Сметная прибыль	%	8		17044,00	2642
		Сметная стоимость:				**230094,00**	**35665**
		ФЛ					
15	**1107-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**1455,17**	**2910**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,652	1,304	946,00	1234
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,434	1269,71	551
		Итого оплата труда:				**892,32**	**1785**
15. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212	4249,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212	1088,00	23
15. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0029	0,0058	2338,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0058	1088,00	6

15. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,186	0,372	3996,00	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,186	0,372	1300,00	484
15. 6	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0117	0,0234	14,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,035	2465,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,035	1088,00	38
		Итого эксплуатация машин:				**838,38**	**1677**
		Накладные расходы	%	118		1052,94	2106
		Сметная прибыль	%	8		200,65	401
		Сметная стоимость:				**2708,76**	**5418**
16	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т**	**шт**	**46,0000**		**1930,81**	**88817**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	0,825	37,95	964,00	36584
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	13,851	1249,24	17303
		Итого оплата труда:				**1171,44**	**53886**
16. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	1,113	4249,00	4730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	1,113	1088,00	1211
16. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,3082	2338,00	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,3082	1088,00	335
16. 5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	10,534	3996,00	42094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	10,534	1300,00	13694
16. 6	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	1,233	14,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	1,895	2465,00	4672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	1,895	1088,00	2062
		Итого эксплуатация машин:				**1135,51**	**52233**
		Накладные расходы	%	118		1382,30	63586
		Сметная прибыль	%	8		265,05	12192
		Сметная стоимость:				**3578,16**	**164595**
17	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**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**	**20,1700**		**32404,00**	**653589**

		Сметная прибыль	%	8		2592,32	52287
		Сметная стоимость:				**34996,32**	**705876**
18	**ех.часть**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**20,1700**		**270,00**	**5446**
		Сметная прибыль	%	8		21,60	436
		Сметная стоимость:				**291,60**	**5882**
19	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Монолитные заделки из бетона В15. Устройство**	**м3**	**1,3000**		**30912,23**	**40186**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	3,6	4,68	964,00	4512
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,39832	1107,01	441
		Итого оплата труда:				**3809,59**	**4952**
19. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00351	4249,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00351	1088,00	4
19. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,27846	39,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,35425	5764,00	2042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,35425	1088,00	385
19. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,01625	4329,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,01625	1554,00	25
19. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,01053	79,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	1,609	174,00	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,02431	2465,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,02431	1088,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**1906,71**	**2479**
19.10	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,319	23516,00	31029
19.11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,3939	70,00	28
19.12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,00182	53953,00	98
19.13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,00611	58360,00	357

19.14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000325	26517,00	9
19.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,169	310,00	52
19.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,11466	6994,00	802
19.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00169	212247,00	359
19.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00283	0,003679	30,00	0
19.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,5096	907,00	462
		Итого материалов:				**25535,13**	**33196**
		Накладные расходы	%	91		3466,73	4507
		Сметная прибыль	%	8		2750,32	3575
		Сметная стоимость:				**37129,27**	**48268**
20	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0533**		**198348,00**	**10572**
		Сметная прибыль	%	8		15867,84	846
		Сметная стоимость:				**214215,84**	**11418**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1689536**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1689536**
Материалы -			Тенге				**465319**
Всего заработная плата -			Тенге				**161750**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**300706**
Местные материалы -			Тенге				**675965**
		Накладные расходы -	Тенге				**163987**
		Сметная прибыль -	Тенге				**148282**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2001804**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**165**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**161750**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2001804**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**165**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**161750**
РАЗДЕЛ 3. СТЕНОВЫЕ БЛОКИ ФУНДАМЕНТОВ ФБС							
21	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	**шт**	**92,0000**		**1479,88**	**136149**

21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,476	43,792	946,00	41427
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	18,29	1291,48	23621
		Итого оплата труда:				**707,04**	**65048**
21. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	2,42	4329,00	10474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	2,42	1554,00	3761
21. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	12,236	3996,00	48895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	12,236	1300,00	15907
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	3,634	2465,00	8958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	3,634	1088,00	3954
		Итого эксплуатация машин:				**742,69**	**68327**
21. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,3772	20658,00	7792
21. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	1,104	16850,00	18602
		Итого материалов:				**286,90**	**26395**
		Накладные расходы	%	118		834,31	76757
		Сметная прибыль	%	8		185,14	17032
		Сметная стоимость:				**2499,33**	**229938**
22	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1 т**	**шт**	**2,0000**		**2098,78**	**4198**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,668	1,336	946,00	1264
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,5602	1290,97	723
		Итого оплата труда:				**993,53**	**1987**
22. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784	4329,00	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,0784	1554,00	122
22. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,364	3996,00	1455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,364	1300,00	473
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1178	2465,00	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,1178	1088,00	128
		Итого эксплуатация машин:				**1042,16**	**2084**
22. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0142	20658,00	293
22. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,033	16850,00	556
		Итого материалов:				**424,70**	**849**

		Накладные расходы	%	118		1172,36	2345
		Сметная прибыль	%	8		261,69	523
		Сметная стоимость:				**3532,84**	**7066**
23	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т**	**шт**	**12,0000**		**3163,03**	**37956**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	0,937	11,244	982,00	11042
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	5,378	1289,67	6936
		Итого оплата труда:				**1498,16**	**17978**
23. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	0,87	4329,00	3766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	0,87	1554,00	1352
23. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	3,204	3996,00	12803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	3,204	1300,00	4165
23. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	1,304	2465,00	3215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	1,304	1088,00	1419
		Итого эксплуатация машин:				**1648,73**	**19785**
23. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0564	20658,00	1165
23. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,354	16850,00	5965
		Итого материалов:				**594,17**	**7130**
		Накладные расходы	%	118		1767,83	21214
		Сметная прибыль	%	8		394,47	4734
		Сметная стоимость:				**5325,34**	**63904**
24	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**32,0000**		**4474,00**	**143168**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=982)	чел-ч	1,18	37,76	982,00	37080
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,691	22,112	1286,07	28438
		Итого оплата труда:				**2047,43**	**65518**
24. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1504	4,813	4329,00	20835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1504	4,813	1554,00	7479
24. 4	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,315	10,08	3996,00	40280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,315	10,08	1300,00	13104

24. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2256	7,219	2465,00	17795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2256	7,219	1088,00	7854
		Итого эксплуатация машин:				**2465,93**	**78910**
24. 6	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,2272	20658,00	4693
24. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0417	1,334	16850,00	22485
		Итого материалов:				**849,32**	**27178**
		Накладные расходы	%	118		2415,97	77311
		Сметная прибыль	%	8		551,20	17638
		Сметная стоимость:				**7441,17**	**238118**
25	**2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**10,8120**		**20738,00**	**224219**
		Сметная прибыль	%	8		1659,04	17938
		Сметная стоимость:				**22397,04**	**242157**
26	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**7,1780**		**19782,00**	**141995**
		Сметная прибыль	%	8		1582,56	11360
		Сметная стоимость:				**21364,56**	**153355**
27	**2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**37,0900**		**18016,00**	**668213**
		Сметная прибыль	%	8		1441,28	53457
		Сметная стоимость:				**19457,28**	**721671**
28	**ех.часть**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**44,2680**		**270,00**	**11952**
		Сметная прибыль	%	8		21,60	956
		Сметная стоимость:				**291,60**	**12909**
29	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Монолитные заделки из бетона В15. Устройство**	**м3**	**1,6600**		**30912,23**	**51314**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	3,6	5,976	964,00	5761
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,508624	1107,01	563
		Итого оплата труда:				**3809,59**	**6324**
29. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004482	4249,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004482	1088,00	5

29. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,355572	39,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,45235	5764,00	2607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,45235	1088,00	492
29. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,02075	4329,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,02075	1554,00	32
29. 7	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,013446	79,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,238	2,054	174,00	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,031042	2465,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,031042	1088,00	34
		Итого эксплуатация машин:				**1906,71**	**3165**
29.10	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,685	23516,00	39622
29.11	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	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	0,50298	70,00	35
29.12	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,002324	53953,00	125
29.13	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	0,007802	58360,00	455
29.14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000415	26517,00	11
29.15	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,2158	310,00	67
29.16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,146412	6994,00	1024
29.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002158	212247,00	458
29.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00283	0,004698	30,00	0
29.19	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,65072	907,00	590
		Итого материалов:				**25535,13**	**42388**
		Накладные расходы	%	91		3466,73	5755
		Сметная прибыль	%	8		2750,32	4566

		Сметная стоимость:				**37129,27**	**61635**
30	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**4,0000**		**424,05**	**1696**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	0,148	0,592	946,00	560
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,172	1088,00	187
		Итого оплата труда:				**186,79**	**747**
30. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1648	5764,00	950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,1648	1088,00	179
30. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0072	2465,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0072	1088,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**241,91**	**968**
30. 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,01	16850,00	169
30. 6	2104-9999-9901 РСНБ РК 2015	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**42,13**	**169**
		Накладные расходы	%	118		220,41	882
		Сметная прибыль	%	8		51,56	206
		Сметная стоимость:				**696,02**	**2784**
31	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**0,1320**		**68997,00**	**9108**
		Сметная прибыль	%	8		5519,76	729
		Сметная стоимость:				**74516,76**	**9836**
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ					
32	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**109,2000**		**2075,34**	**226627**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	0,201	21,949	910,00	19974
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,7644	1088,00	832
		Итого оплата труда:				**190,53**	**20805**
32. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0341	3,724	729,00	2715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,7644	2465,00	1884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,7644	1088,00	832

		Итого эксплуатация машин:				**42,11**	**4599**
32. 5	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	2,73	14628,00	39934
32. 6	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	240,24	228,00	54775
32. 7	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	458,64	226,00	103653
32. 8	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,017472	130035,00	2272
32. 9	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,026208	54214,00	1421
		Итого материалов:				**1850,32**	**202055**
		Накладные расходы	%	93		177,19	19349
		Сметная прибыль	%	8		180,20	19678
		Сметная стоимость:				**2432,73**	**265654**
33	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная лаком ХП734 по, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**369,3600**		**2970,41**	**1097152**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1071)	чел-ч	0,212	78,304	1071,00	83864
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,73872	1088,00	804
		Итого оплата труда:				**229,23**	**84668**
33. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,203	729,00	5251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,73872	2465,00	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,73872	1088,00	804
		Итого эксплуатация машин:				**19,15**	**7072**
33. 5	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,059098	130035,00	7685
33. 6	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,088646	54214,00	4806
33. 7	2204-0501-1307 РСНБ РК 2015	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	2,4	886,464	1121,00	993726
		Итого материалов:				**2724,22**	**1006217**
		Накладные расходы	%	93		213,18	78741
		Сметная прибыль	%	8		254,69	94071
		Сметная стоимость:				**3438,28**	**1269965**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2753749**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2753749**

	Материалы -	Тенге				**1312380**
	Всего заработная плата -	Тенге				**263075**
	Местные материалы -	Тенге				**1055488**
	Накладные расходы -	Тенге				**282353**
	Сметная прибыль -	Тенге				**242888**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**3278990**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**249**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**263075**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3278990**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**249**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**263075**
	РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ					
34	**1108-0201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**64,7093**	**13244,43**	**857038**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=946)	чел-ч	6,04	390,844	946,00	369739
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	27,825	1088,00	30274
		Итого оплата труда:				**6181,68**	**400012**
34. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	24,59	5764,00	141734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	24,59	1088,00	26754
34. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	3,235	2465,00	7975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	3,235	1088,00	3520
		Итого эксплуатация машин:				**2313,57**	**149709**
34. 5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,05	3,235	2537,00	8208
34. 6	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	16,177	18808,00	304263
34. 7	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,647093	19856,00	12849
34. 8	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,032355	21421,00	693
34. 9	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,008	0,517674	22269,00	11528
34.10	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,025	1,618	30,00	49
		Итого материалов:				**5217,02**	**337590**
		Накладные расходы	%	93		5748,96	372011

		Сметная прибыль	%	8		1519,47	98324
		Сметная стоимость:				**20512,87**	**1327373**
35	**2111-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**24,4846**		**12111,00**	**296533**
		Сметная прибыль	%	8		968,88	23723
		Сметная стоимость:				**13079,88**	**320256**
36	**2103-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**7,7651**		**71349,00**	**554033**
		Сметная прибыль	%	8		5707,92	44323
		Сметная стоимость:				**77056,92**	**598356**
37	**2103-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**16,1773**		**28541,00**	**461717**
		Сметная прибыль	%	8		2283,28	36937
		Сметная стоимость:				**30824,28**	**498654**
40	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**7,0053**		**10758,65**	**75368**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=865)	чел-ч	4,54	31,804	865,00	27511
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,802	1088,00	3049
		Итого оплата труда:				**4362,30**	**30559**
40. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	2,802	5764,00	16151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,802	1088,00	3049
		Итого эксплуатация машин:				**2305,60**	**16151**
40. 4	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,681	18808,00	31621
40. 5	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,003503	21421,00	75
40. 6	2103-0199-9901 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,38	2,662	--	--
40. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,044	0,308233	30,00	9
		Итого материалов:				**4525,95**	**31706**
		Накладные расходы	%	93		4056,94	28420
		Сметная прибыль	%	8		1185,25	8303
		Сметная стоимость:				**16000,84**	**112091**

41	**2103-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**2,6620**		**28541,00**	**75977**
		Сметная прибыль	%	8		2283,28	6078
		Сметная стоимость:				**30824,28**	**82055**
42	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,0900**		**247570,47**	**22281**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	56,4	5,076	964,00	4893
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0486	1088,00	53
		Итого оплата труда:				**54957,12**	**4946**
42. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,0207	5764,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0207	1088,00	23
42. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,0279	2465,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0279	1088,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**2089,87**	**188**
42. 5	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,09	191111,00	17200
		Итого материалов:				**191111,00**	**17200**
		Накладные расходы	%	93		51110,12	4600
		Сметная прибыль	%	8		23894,45	2151
		Сметная стоимость:				**322575,04**	**29032**
43	**1108-0401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок**	**45,7900**		**1342,05**	**61453**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=865)	чел-ч	1,03	47,164	865,00	40797
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,511	1088,00	1644
		Итого оплата труда:				**926,85**	**42441**
43. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,033	1,511	5764,00	8710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033	1,511	1088,00	1644
		Итого эксплуатация машин:				**190,21**	**8710**
43. 4	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,64106	18386,00	11787
43. 5	2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	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	0,007326	21421,00	157

43. 6	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,09158	30,00	3
		Итого материалов:				**260,89**	**11946**
		Накладные расходы	%	93		861,97	39470
		Сметная прибыль	%	8		176,32	8074
		Сметная стоимость:				**2380,35**	**108996**
44	**2103-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,6594**		**28541,00**	**18819**
		Сметная прибыль	%	8		2283,28	1506
		Сметная стоимость:				**30824,28**	**20325**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2423219**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2423219**
Материалы -			Тенге				**398442**
Всего заработная плата -			Тенге				**477958**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**296533**
Местные материалы -			Тенге				**1110546**
Накладные расходы -			Тенге				**444501**
Сметная прибыль -			Тенге				**229418**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3097137**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**507**
Сметная заработная плата -			Тенге				**477958**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3097137**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**507**
Сметная заработная плата -			Тенге				**477958**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**7193885**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**913094**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**663334**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**192099**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**5617456**
- перевозка грузов			Тенге				**0**
- оборудование			Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**1036576**
ИТОГО:			Тенге				**8230461**
Сметная прибыль			Тенге				**658437**
ИТОГО по смете:			Тенге				**8888898**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-1-3
А-БЛОК. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

№ 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
				ОТОПЛЕНИЕ			
2	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**298,0000**		**1321,58**	**393832**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	164,794	1109,00	182757
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	3,159	1118,77	3534
		Итого оплата труда:				**625,14**	**186291**
2. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,3576	5764,00	2061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,3576	1088,00	389
2. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2086	4329,00	903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2086	1554,00	324
2. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2,593	2465,00	6391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	2,593	1088,00	2821
2. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	54,951	26,00	1429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**10784**
2. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,02384	16850,00	402
2. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,596	561,00	334
2. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,9536	5488,00	5233
2.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,043	293,00	306
2.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	5,245	174,00	913
2.12	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	298	648,00	193104

		Итого материалов:				**672,12**	**200292**
		Накладные расходы	%	98		612,63	182565
		Сметная прибыль	%	8		154,74	46112
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**622508**
3	**2301-0201-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**51,0000**		**293,00**	**14943**
		Сметная прибыль	%	8		23,44	1195
		Сметная стоимость:				**316,44**	**16138**
4	**2301-0201-0117 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**73,0000**		**383,00**	**27959**
		Сметная прибыль	%	8		30,64	2237
		Сметная стоимость:				**413,64**	**30196**
5	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**100,0000**		**533,00**	**53300**
		Сметная прибыль	%	8		42,64	4264
		Сметная стоимость:				**575,64**	**57564**
6	**2301-0201-0136 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**74,0000**		**668,00**	**49432**
		Сметная прибыль	%	8		53,44	3955
		Сметная стоимость:				**721,44**	**53387**
7	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**2351,59**	**47032**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	13,12	1109,00	14550
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,248	1118,06	277
		Итого оплата труда:				**741,37**	**14827**
7. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,03	5764,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,03	1088,00	33
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,016	4329,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016	1554,00	25
7. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,202	2465,00	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,202	1088,00	220

7. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,988	26,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**870**
7. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0024	16850,00	40
7. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,06	561,00	34
7. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,082	5488,00	450
7.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,09	293,00	26
7.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,928	174,00	161
7.12	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	20	1545,00	30900
		Итого материалов:				**1580,60**	**31612**
		Накладные расходы	%	98		726,54	14531
		Сметная прибыль	%	8		246,25	4925
		Сметная стоимость:				**3324,38**	**66488**
10	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей терморегулирующих, диам. до 25 мм**	**1шт**	**135,0000**		**1856,12**	**250576**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	198,45	1000,00	198450
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,35	1088,00	1469
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**199919**
10. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	47,25	174,00	8222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	2465,00	3328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,35	1088,00	1469
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**11549**
10. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1485	188694,00	28021
10. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0189	207096,00	3914
10. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,27	32005,00	8641
10. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	270	--	--

10. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	135	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**40577**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	195920
		Сметная прибыль	%	8		264,59	35720
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**482216**
11	**Прайс-лист**	**Вентиль терморегулирующий RTD-G-n Д 20 ММ**	**ШТ**	**135,0000**		**6947,21**	**937873**
12	**1116-0601-0307 РСНБ РК 2015**	**Установка термостатическОго элемента с защитным кожухом**	**1шт**	**135,0000**		**2660,67**	**359191**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	2,31	311,85	1035,00	322765
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	5,4	1204,50	6504
		Итого оплата труда:				**2439,03**	**329269**
12. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	1,35	5764,00	7781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,35	1088,00	1469
12. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	1,35	4329,00	5844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,35	1554,00	2098
12. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	31,05	174,00	5403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2,7	2465,00	6656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	2,7	1088,00	2938
		Итого эксплуатация машин:				**190,25**	**25684**
12. 7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,0243	207096,00	5032
12. 8	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	2,025	686,00	1389
12. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,135	32005,00	4321
12.10	5101-9999-9902 РСНБ РК 2015	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	135	--	--
		Итого материалов:				**79,57**	**10742**
		Накладные расходы	%	98		2390,25	322684
		Сметная прибыль	%	8		404,07	54550
		Сметная стоимость:				**5455,00**	**736424**
13	**Прайс-лист**	**Термостатический элемент с защитным кожухом RTD 3120**	**ШТ**	**135,0000**		**5330,74**	**719650**
14	**2304-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**32,0000**		**1525,00**	**48800**

		Сметная прибыль	%	8		122,00	3904
		Сметная стоимость:				**1647,00**	**52704**
15	**2304-0501-0227 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**851,00**	**1702**
		Сметная прибыль	%	8		68,08	136
		Сметная стоимость:				**919,08**	**1838**
16	**2304-0501-0228 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**66,0000**		**1039,00**	**68574**
		Сметная прибыль	%	8		83,12	5486
		Сметная стоимость:				**1122,12**	**74060**
17	**2304-0501-0229 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1402,00**	**2804**
		Сметная прибыль	%	8		112,16	224
		Сметная стоимость:				**1514,16**	**3028**
18	**2304-0501-0232 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**5358,00**	**21432**
		Сметная прибыль	%	8		428,64	1715
		Сметная стоимость:				**5786,64**	**23147**
19	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**4,0000**		**3386,07**	**13544**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	10,4	1000,00	10400
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1204,50	193
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**10593**
19. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	5764,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
19. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1554,00	62
19. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	174,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**1039**

19. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	190274,00	1575
19. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	207096,00	273
19. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
19.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
19.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**526,22**	**2105**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	10381
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1914
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**25839**
20	**2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**4,0000**		**67597,00**	**270388**
		Сметная прибыль	%	8		5407,76	21631
		Сметная стоимость:				**73004,76**	**292019**
21	**2302-0103-0109 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1794,00**	**14352**
		Сметная прибыль	%	8		143,52	1148
		Сметная стоимость:				**1937,52**	**15500**
22	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Установка автоматического воздухоотводчика**	**шт**	**2,0000**		**163,49**	**327**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	0,1236	0,2472	1172,00	290
		Итого оплата труда:				**144,86**	**290**
22. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	323,00	6
22. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	508,00	10
22. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	516,00	21
		Итого материалов:				**18,63**	**37**
		Накладные расходы	%	98		141,96	284
		Сметная прибыль	%	8		24,44	49
		Сметная стоимость:				**329,89**	**660**
23	**Прайс-лист**	**Дегазатор SAS**	**шт.**	**2,0000**		**4637,09**	**9274**

РАЗДЕЛ 1.Узел управления							
24	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1880,77**	**1881**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1491,76**	**1492**
24. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**110,20**	**110**
24. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
24. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
24. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1461,92	1462
		Сметная прибыль	%	8		267,42	267
		Сметная стоимость:				**3610,11**	**3610**
25	**2304-1005-1510 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий седельный VFM , фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**151221,00**	**151221**
		Сметная прибыль	%	8		12097,68	12098
		Сметная стоимость:				**163318,68**	**163319**
28	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**4,0000**		**1880,77**	**7523**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	5,88	1000,00	5880
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого оплата труда:				**1491,76**	**5967**
28. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	174,00	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87

		Итого эксплуатация машин:				**110,20**	**441**
28. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	188694,00	830
28. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	207096,00	116
28. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
28. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
28. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**1202**
		Накладные расходы	%	98		1461,92	5848
		Сметная прибыль	%	8		267,42	1070
		Сметная стоимость:				**3610,11**	**14440**
29	**2304-0902-0506 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**23612,00**	**94448**
		Сметная прибыль	%	8		1888,96	7556
		Сметная стоимость:				**25500,96**	**102004**
30	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**4,0000**		**397,44**	**1590**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,3193	1,277	1053,00	1345
		Итого оплата труда:				**336,22**	**1345**
30. 2	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	387177,00	170
30. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	323,00	13
30. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	508,00	20
30. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	516,00	41
30. 6	2305-1501-9901 РСНБ РК 2015	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	4	--	--
		Итого материалов:				**61,22**	**245**
		Накладные расходы	%	98		329,50	1318
		Сметная прибыль	%	8		58,16	233
		Сметная стоимость:				**785,10**	**3140**

31	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе 160С**	**шт**	**4,0000**		**1698,00**	**6792**
		Сметная прибыль	%	8		135,84	543
		Сметная стоимость:				**1833,84**	**7335**
32	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**18,0000**		**2472,69**	**44508**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	0,2266	4,079	1130,00	4609
		Итого оплата труда:				**256,06**	**4609**
32. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	323,00	58
32. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	508,00	91
32. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	516,00	186
32. 5	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	18	2198,00	39564
		Итого материалов:				**2216,63**	**39899**
		Накладные расходы	%	98		250,94	4517
		Сметная прибыль	%	8		217,89	3922
		Сметная стоимость:				**2941,51**	**52947**
33	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1856,12**	**3712**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**2962**
33. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**171**
33. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
33. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58

33. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
33. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
33. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	2903
		Сметная прибыль	%	8		264,59	529
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7144**
34	**2304-0902-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**12769,00**	**25538**
		Сметная прибыль	%	8		1021,52	2043
		Сметная стоимость:				**13790,52**	**27581**
35	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1880,77**	**3762**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
		Итого оплата труда:				**1491,76**	**2984**
35. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**110,20**	**220**
35. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
35. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
35. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
35. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
35. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1461,92	2924
		Сметная прибыль	%	8		267,42	535
		Сметная стоимость:				**3610,11**	**7220**

36	**2304-0905-3305 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**15829,00**	**31658**
		Сметная прибыль	%	8		1266,32	2533
		Сметная стоимость:				**17095,32**	**34191**
37	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1856,12**	**3712**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**2962**
37. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**171**
37. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
37. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
37. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
37. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
37. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	2903
		Сметная прибыль	%	8		264,59	529
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7144**
38	**Прайс-лист**	**Клапан типа BVR диам.15 мм**	**шт.**	**2,0000**		**2665,37**	**5331**
39	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**4,0000**		**397,44**	**1590**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,3193	1,277	1053,00	1345
		Итого оплата труда:				**336,22**	**1345**

39. 2	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	387177,00	170
39. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	323,00	13
39. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	508,00	20
39. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	516,00	41
39. 6	2305-1501-9901 РСНБ РК 2015	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	4	--	--
		Итого материалов:				**61,22**	**245**
		Накладные расходы	%	98		329,50	1318
		Сметная прибыль	%	8		58,16	233
		Сметная стоимость:				**785,10**	**3140**
40	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе 120С**	**шт**	**4,0000**		**1698,00**	**6792**
		Сметная прибыль	%	8		135,84	543
		Сметная стоимость:				**1833,84**	**7335**
41	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**4,0000**		**3386,07**	**13544**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	10,4	1000,00	10400
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1204,50	193
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**10593**
41. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	5764,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
41. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1554,00	62
41. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	174,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**1039**
41. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	190274,00	1575
41. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	207096,00	273

41. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
41.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
41.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**526,22**	**2105**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	10381
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1914
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**25839**
42	**2304-0103-3417 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный VFY-WA (SYLAX) из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**4,0000**		**298177,00**	**1192708**
		Сметная прибыль	%	8		23854,16	95417
		Сметная стоимость:				**322031,16**	**1288125**
43	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**4,0000**		**1856,12**	**7424**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	5,88	1000,00	5880
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**5924**
43. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	174,00	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**342**
43. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	188694,00	830
43. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	207096,00	116
43. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
43. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
43. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**1202**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	5805
		Сметная прибыль	%	8		264,59	1058

		Сметная стоимость:				**3571,97**	**14288**
44	**Прайс-лист**	**Клапан типа BVR диам.25 мм**	**шт.**	**2,0000**		**3954,95**	**7910**
45	**1118-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2,0000**		**1940,13**	**3880**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,787	3,574	1000,00	3574
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,0515	1088,00	56
		Итого оплата труда:				**1815,07**	**3630**
45. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,515	1,03	174,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	2465,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	1088,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**153,08**	**306**
45. 5	2113-0201-0505 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00021	0,00042	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы	%	98		1778,76	3558
		Сметная прибыль	%	8		297,51	595
		Сметная стоимость:				**4016,41**	**8033**
46	**2305-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 14, для системы отопления мощностью от 30 кВт до 40 кВт, Т1 90°С/Т2**	**шт.**	**2,0000**		**160381,00**	**320762**
		Сметная прибыль	%	8		12830,48	25661
		Сметная стоимость:				**173211,48**	**346423**
47	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**4,0000**		**3386,07**	**13544**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	10,4	1000,00	10400
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1204,50	193
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**10593**
47. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	5764,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
47. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1554,00	62
47. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	174,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

47. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**1039**
47. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	190274,00	1575
47. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	207096,00	273
47. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
47.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
47.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**526,22**	**2105**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	10381
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1914
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**25839**
48	**2304-0902-0507 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**25348,00**	**50696**
		Сметная прибыль	%	8		2027,84	4056
		Сметная стоимость:				**27375,84**	**54752**
49	**2304-0902-0508 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**32952,00**	**65904**
		Сметная прибыль	%	8		2636,16	5272
		Сметная стоимость:				**35588,16**	**71176**
50	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**2,0000**		**3386,07**	**6772**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	5,2	1000,00	5200
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1204,50	96
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**5296**
50. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	5764,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
50. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	4329,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1554,00	31
50. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	174,00	219

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**520**
50. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	190274,00	788
50. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	207096,00	137
50. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
50.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
50.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**526,22**	**1052**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	5190
		Сметная прибыль	%	8		478,50	957
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**12920**
51	**2304-1001-3203 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный пружинный 895 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 65, типа NVD ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**68169,00**	**136338**
		Сметная прибыль	%	8		5453,52	10907
		Сметная стоимость:				**73622,52**	**147245**
52	**2304-1012-0103 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**4,0000**		**11469,00**	**45876**
		Сметная прибыль	%	8		917,52	3670
		Сметная стоимость:				**12386,52**	**49546**
55	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1856,12**	**3712**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**2962**
55. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2465,00	49

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**171**
55. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
55. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
55. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
55. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
55. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	2903
		Сметная прибыль	%	8		264,59	529
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7144**
56	**Прайс-лист**	**Клапан типа BVR диам.25 мм**	**шт.**	**2,0000**		**3954,95**	**7910**
57	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
57. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
57. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
57. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
57. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
57. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
57. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**

		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
58	**Прайс-лист**	**Клапан обратный пружинный типа NRV диам.25 мм**	**шт.**	**1,0000**		**3480,79**	**3481**
59	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
59. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
59. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
59. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
59. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
59. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
59. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
60	**2304-0103-3414 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный VFY-WA (SYLAX) из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**1,0000**		**251561,00**	**251561**
		Сметная прибыль	%	8		20124,88	20125
		Сметная стоимость:				**271685,88**	**271686**
63	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**

63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
63. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
63. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
63. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
63. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
63. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
63. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
64	**Прайс-лист**	**Клапан соленоидный EV220B 16 бар, DN 15 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**28672,48**	**28672**
65	**1311-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Прибор. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**1829,03**	**1829**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	1,56	1,56	1130,00	1763
		Итого оплата труда:				**1762,80**	**1763**
65. 2	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	0,042	1577,00	66
		Итого материалов:				**66,23**	**66**
		Накладные расходы	%	75		1322,10	1322
		Сметная прибыль	%	8		252,09	252
		Сметная стоимость:				**3403,22**	**3403**
66	**Прайс-лист**	**Прессостат марки KRI-35 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,0100**		**23180,10**	**232**
67	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**

67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
67. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
67. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
67. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
67. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
67. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
67. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
68	**2304-0902-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**12769,00**	**12769**
		Сметная прибыль	%	8		1021,52	1022
		Сметная стоимость:				**13790,52**	**13791**
69	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
69. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11

		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
69. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
69. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
69. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
69. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
69. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
70	**Прайс-лист**	**Клапан предохранительный КПП 095С, DN 15 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**1,0000**		**47228,71**	**47229**
71	**1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1,0000**		**14634,55**	**14635**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	3,739	3,739	964,00	3604
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	1117,13	184
		Итого оплата труда:				**3788,40**	**3788**
71. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	5764,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412	1088,00	45
71. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	4329,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1554,00	16
71. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	73,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	2465,00	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133	1088,00	123
		Итого эксплуатация машин:				**591,43**	**591**
71. 7	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	323,00	13
71. 8	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	508,00	20
71. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,31	0,31	30,00	9

71.10	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	516,00	41
71.11	2305-1203-0101 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	10355,00	10355
		Итого материалов:				**10438,82**	**10439**
		Накладные расходы	%	98		3712,63	3713
		Сметная прибыль	%	8		1467,77	1468
		Сметная стоимость:				**19814,95**	**19815**
72	**1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**1008,41**	**1008**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,8034	0,8034	1109,00	891
		Итого оплата труда:				**890,97**	**891**
72. 2	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00016	250467,00	40
72. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	323,00	1
72. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00	5
72. 5	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	61315,00	61
72. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00	10
		Итого материалов:				**117,44**	**117**
		Накладные расходы	%	98		873,15	873
		Сметная прибыль	%	8		150,52	151
		Сметная стоимость:				**2032,08**	**2032**
73	**Прайс-лист**	**Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**805954,72**	**805955**
74	**1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**1008,41**	**1008**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,8034	0,8034	1109,00	891
		Итого оплата труда:				**890,97**	**891**
74. 2	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00016	250467,00	40
74. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	323,00	1

74. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00	5
74. 5	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	61315,00	61
74. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00	10
		Итого материалов:				**117,44**	**117**
		Накладные расходы	%	98		873,15	873
		Сметная прибыль	%	8		150,52	151
		Сметная стоимость:				**2032,08**	**2032**
79	**1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**1008,41**	**1008**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,8034	0,8034	1109,00	891
		Итого оплата труда:				**890,97**	**891**
79. 2	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00016	250467,00	40
79. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	323,00	1
79. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00	5
79. 5	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	61315,00	61
79. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00	10
		Итого материалов:				**117,44**	**117**
		Накладные расходы	%	98		873,15	873
		Сметная прибыль	%	8		150,52	151
		Сметная стоимость:				**2032,08**	**2032**
80	**2305-1401-0701 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**26294,00**	**26294**
		Сметная прибыль	%	8		2103,52	2104
		Сметная стоимость:				**28397,52**	**28398**
81	**1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**1008,41**	**2017**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,8034	1,607	1109,00	1782
		Итого оплата труда:				**890,97**	**1782**

81. 2	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00032	250467,00	80
81. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,004	323,00	1
81. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	508,00	10
81. 5	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	61315,00	123
81. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	516,00	21
		Итого материалов:				**117,44**	**235**
		Накладные расходы	%	98		873,15	1746
		Сметная прибыль	%	8		150,52	301
		Сметная стоимость:				**2032,08**	**4064**
82	**Прайс-лист**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMU, типа Danfoss**	**шт.**	**2,0000**		**32426,27**	**64853**
83	**1118-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**52796,40**	**52796**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	2,719	2,719	1035,00	2814
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206	1321,00	27
		Итого оплата труда:				**2841,58**	**2842**
83. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	4329,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1554,00	16
83. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	0,8034	174,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**209,77**	**210**
83. 6	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00124	250467,00	311
83. 7	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,003	550346,00	1651
83. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00037	207096,00	77
83. 9	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	1102,00	4408
83.10	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	32005,00	128

83.11	2305-1205-0203 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	1	43198,00	43198
		Итого материалов:				**49772,26**	**49772**
		Накладные расходы	%	98		2784,75	2785
		Сметная прибыль	%	8		4446,49	4446
		Сметная стоимость:				**60027,65**	**60028**
		КРАНЫ					
108	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**163,49**	**163**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	0,1236	0,1236	1172,00	145
		Итого оплата труда:				**144,86**	**145**
108. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	323,00	3
108. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00	5
108. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00	10
		Итого материалов:				**18,63**	**19**
		Накладные расходы	%	98		141,96	142
		Сметная прибыль	%	8		24,44	24
		Сметная стоимость:				**329,89**	**330**
109	**2304-0905-0702 РСНБ РК 2015**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1032,00**	**1032**
		Сметная прибыль	%	8		82,56	83
		Сметная стоимость:				**1114,56**	**1115**
110	**2302-0103-0203 РСНБ РК 2015**	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 20 мм**	**шт**	**2,0000**		**396,00**	**792**
		Сметная прибыль	%	8		31,68	63
		Сметная стоимость:				**427,68**	**855**
		ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ					
111	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38-45 мм**	**м**	**3,1900**		**1321,58**	**4216**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	1,764	1109,00	1956
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,033814	1118,77	38
		Итого оплата труда:				**625,14**	**1994**

111. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,003828	5764,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003828	1088,00	4
111. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,002233	4329,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,002233	1554,00	3
111. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,027753	2465,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,027753	1088,00	30
111. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,588236	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**115**
111. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000255	16850,00	4
111. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,00638	561,00	4
111. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,010208	5488,00	56
111.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,011165	293,00	3
111.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,056144	174,00	10
111.12	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	3,19	648,00	2067
		Итого материалов:				**672,12**	**2144**
		Накладные расходы	%	98		612,63	1954
		Сметная прибыль	%	8		154,74	494
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**6664**
112	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**2,2800**		**1815,31**	**4139**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	1,261	1109,00	1398
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,024168	1118,77	27
		Итого оплата труда:				**625,14**	**1425**
112. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,002736	5764,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,002736	1088,00	3
112. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001596	4329,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001596	1554,00	2

112. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,019836	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,019836	1088,00	22
112. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,420432	26,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**83**
112. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000182	16850,00	3
112. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,00456	561,00	3
112. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,007296	5488,00	40
112.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00798	293,00	2
112.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,0627	174,00	11
112.12	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2,28	1140,00	2599
		Итого материалов:				**1165,84**	**2658**
		Накладные расходы	%	98		612,63	1397
		Сметная прибыль	%	8		194,24	443
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**5979**
113	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	**м**	**2,5200**		**2351,59**	**5926**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	1,653	1109,00	1833
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,031248	1118,07	35
		Итого оплата труда:				**741,37**	**1868**
113. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00378	5764,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00378	1088,00	4
113. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,002016	4329,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,002016	1554,00	3
113. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,025452	2465,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,025452	1088,00	28
113. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,628488	26,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**110**
113. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,000302	16850,00	5
113. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,00756	561,00	4
113. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,010332	5488,00	57
113.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,01134	293,00	3
113.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,116928	174,00	20
113.12	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2,52	1545,00	3893
		Итого материалов:				**1580,60**	**3983**
		Накладные расходы	%	98		726,54	1831
		Сметная прибыль	%	8		246,25	621
		Сметная стоимость:				**3324,38**	**8377**
114	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм**	**м**	**1,3200**		**2743,52**	**3621**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	0,957	1109,00	1061
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,023364	1114,33	26
		Итого оплата труда:				**823,75**	**1087**
114. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,003564	5764,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003564	1088,00	4
114. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,00132	4329,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00132	1554,00	2
114. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,01848	2465,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,01848	1088,00	20
114. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,460944	26,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**84**
114. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000277	16850,00	5
114. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0066	561,00	4

114. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,008052	5488,00	44
114.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,008844	293,00	3
114.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,092796	174,00	16
114.12	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1,32	1822,00	2405
		Итого материалов:				**1876,02**	**2476**
		Накладные расходы	%	98		807,27	1066
		Сметная прибыль	%	8		284,06	375
		Сметная стоимость:				**3834,86**	**5062**
		КРЕПЛЕНИЕ					
115	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, крючки/**	**кг**	**15,5000**		**542,00**	**8401**
		Сметная прибыль	%	8		43,36	672
		Сметная стоимость:				**585,36**	**9073**
116	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт**	**222,0000**		**419,00**	**93018**
		Сметная прибыль	%	8		33,52	7441
		Сметная стоимость:				**452,52**	**100459**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**7017960**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**817454**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**56078**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**13168**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**6144428**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**813604**
	ИТОГО:		Тенге				**7831564**
	Сметная прибыль		Тенге				**626525**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**8458089**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-1-4
А-БЛОК. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

№ 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. ВОДОПРОВОД ниже 0,00					
		Водопровод холодной воды В1					
1	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42,0000**		**2453,10**	**103030**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	14,154	1088,00	15400
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2478	1143,29	283
		Итого оплата труда:				**373,40**	**15683**
1. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336	5764,00	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336	1088,00	37
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294	4329,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0294	1554,00	46
1. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1848	2465,00	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1848	1088,00	201
1. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5838	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**792**
1. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,168	561,00	94
1. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00008	628269,00	50
1. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,14364	293,00	42
1.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	323,00	8
1.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	508,00	113

1.12	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	42	2058,00	86436
1.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	516,00	95
		Итого материалов:				**2067,60**	**86839**
		Накладные расходы	%	98		365,93	15369
		Сметная прибыль	%	8		225,52	9472
		Сметная стоимость:				**3044,56**	**127871**
2	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**4378,26**	**43783**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	0,555	5,55	1018,00	5650
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,142	1120,82	159
		Итого оплата труда:				**580,91**	**5809**
2. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,018	5764,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,018	1088,00	20
2. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,01	4329,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1554,00	16
2. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,114	2465,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,114	1088,00	124
2. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,406	26,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,86**	**439**
2. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,1	561,00	56
2. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,00017	628269,00	107
2. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,168	293,00	49
2.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	323,00	2
2.11	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	10	3748,00	37480
		Итого материалов:				**3769,41**	**37694**
		Накладные расходы	%	98		569,29	5693
		Сметная прибыль	%	8		395,80	3958
		Сметная стоимость:				**5343,35**	**53433**

3	**1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**147,0000**		**6733,39**	**989808**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	0,69	101,43	1018,00	103256
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	3,205	1111,51	3562
		Итого оплата труда:				**726,65**	**106818**
3. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,5586	5764,00	3220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,5586	1088,00	608
3. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1617	4329,00	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,1617	1554,00	251
3. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	2,484	2465,00	6124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	2,484	1088,00	2703
3. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	8,614	26,00	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**69,85**	**10268**
3. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	1,837	561,00	1031
3. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,003352	628269,00	2106
3. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	3,308	293,00	969
3.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0882	323,00	28
3.11	2301-1306-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	147	5933,00	872151
		Итого материалов:				**5961,12**	**876285**
		Накладные расходы	%	98		712,12	104681
		Сметная прибыль	%	8		595,64	87559
		Сметная стоимость:				**8041,15**	**1182049**
4	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**42,0000**		**70,74**	**2971**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1376)	чел-ч	0,0501	2,104	1376,00	2895
		Итого оплата труда:				**68,94**	**2895**
4. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,63	73,00	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,09**	**46**
4. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0084	323,00	3
4. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0084	508,00	4
4. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,021	516,00	11
4. 6	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,01	0,42	28,00	12
		Итого материалов:				**0,70**	**30**
		Накладные расходы	%	98		67,56	2837
		Сметная прибыль	%	8		11,06	465
		Сметная стоимость:				**149,36**	**6273**
5	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**157,0000**		**71,52**	**11229**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1376)	чел-ч	0,0501	7,866	1376,00	10823
		Итого оплата труда:				**68,94**	**10823**
5. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	2,355	73,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,09**	**172**
5. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0314	323,00	10
5. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0314	508,00	16
5. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0785	516,00	41
5. 6	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,038	5,966	28,00	167
		Итого материалов:				**1,49**	**234**
		Накладные расходы	%	98		67,56	10607
		Сметная прибыль	%	8		11,13	1747
		Сметная стоимость:				**150,21**	**23582**
9	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**3386,07**	**10158**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	7,8	1000,00	7800
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,12	1204,50	145
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**7945**

9. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	5764,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1088,00	33
9. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	4329,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,03	1554,00	47
9. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,89	174,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06	2465,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06	1088,00	65
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**780**
9. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00621	190274,00	1182
9. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00099	207096,00	205
9. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	32005,00	192
		Итого материалов:				**526,22**	**1579**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	7786
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1436
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**19379**
10	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**22030,00**	**22030**
		Сметная прибыль	%	8		1762,40	1762
		Сметная стоимость:				**23792,40**	**23792**
11	**2302-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1380,00**	**2760**
		Сметная прибыль	%	8		110,40	221
		Сметная стоимость:				**1490,40**	**2981**
12	**2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**31501,00**	**63002**
		Сметная прибыль	%	8		2520,08	5040
		Сметная стоимость:				**34021,08**	**68042**
13	**2302-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**2169,00**	**8676**

		Сметная прибыль	%	8		173,52	694
		Сметная стоимость:				**2342,52**	**9370**
14	**2304-0501-0224 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**25,0000**		**2145,00**	**53625**
		Сметная прибыль	%	8		171,60	4290
		Сметная стоимость:				**2316,60**	**57915**
		Водопровод для противопожарной нужды воды В2					
20	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1815,31**	**27230**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	8,295	1109,00	9199
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,159	1118,77	178
		Итого оплата труда:				**625,14**	**9377**
20. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,018	5764,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,018	1088,00	20
20. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	4329,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	1554,00	16
20. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1305	2465,00	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1305	1088,00	142
20. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,766	26,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**543**
20. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0012	16850,00	20
20. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,03	561,00	17
20. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,048	5488,00	263
20.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0525	293,00	15
20.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,4125	174,00	72
20.12	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	15	1140,00	17100
		Итого материалов:				**1165,84**	**17488**
		Накладные расходы	%	98		612,63	9189

		Сметная прибыль	%	8		194,24	2914
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**39333**
21	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**2351,59**	**14110**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	3,936	1109,00	4365
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0744	1118,06	83
		Итого оплата труда:				**741,37**	**4448**
21. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,009	5764,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,009	1088,00	10
21. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	4329,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	1554,00	7
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0606	2465,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0606	1088,00	66
21. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,496	26,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**261**
21. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00072	16850,00	12
21. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,018	561,00	10
21. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0246	5488,00	135
21.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,027	293,00	8
21.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,2784	174,00	48
21.12	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	6	1545,00	9270
		Итого материалов:				**1580,60**	**9484**
		Накладные расходы	%	98		726,54	4359
		Сметная прибыль	%	8		246,25	1478
		Сметная стоимость:				**3324,38**	**19946**
22	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**113,0000**		**2743,52**	**310018**

22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	81,925	1109,00	90855
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	2	1114,33	2229
		Итого оплата труда:				**823,75**	**93084**
22. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,3051	5764,00	1759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,3051	1088,00	332
22. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,113	4329,00	489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,113	1554,00	176
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,582	2465,00	3900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,582	1088,00	1721
22. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	39,46	26,00	1026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**7173**
22. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,02373	16850,00	400
22. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,565	561,00	317
22. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,6893	5488,00	3783
22.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,7571	293,00	222
22.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	7,944	174,00	1382
22.12	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	113	1822,00	205886
		Итого материалов:				**1876,02**	**211990**
		Накладные расходы	%	98		807,27	91222
		Сметная прибыль	%	8		284,06	32099
		Сметная стоимость:				**3834,86**	**433339**
23	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**8,0000**		**3386,07**	**27089**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	20,8	1000,00	20800
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32	1204,50	385
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**21185**
23. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	5764,00	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	1088,00	87

23. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08	4329,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	1554,00	124
23. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	5,04	174,00	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	2465,00	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1088,00	174
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**2079**
23. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01656	190274,00	3151
23. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00264	207096,00	547
23. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	32005,00	512
		Итого материалов:				**526,22**	**4210**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	20762
		Сметная прибыль	%	8		478,50	3828
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**51678**
24	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**13722,00**	**54888**
		Сметная прибыль	%	8		1097,76	4391
		Сметная стоимость:				**14819,76**	**59279**
25	**2302-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1380,00**	**11040**
		Сметная прибыль	%	8		110,40	883
		Сметная стоимость:				**1490,40**	**11923**
26	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**22030,00**	**88120**
		Сметная прибыль	%	8		1762,40	7050
		Сметная стоимость:				**23792,40**	**95170**
27	**2302-0103-0109 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1794,00**	**14352**
		Сметная прибыль	%	8		143,52	1148
		Сметная стоимость:				**1937,52**	**15500**
		Водопровод горячей воды Т3 и Т4 ниже 0,00					

34	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42,0000**		**2163,10**	**90850**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	14,154	1088,00	15400
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2478	1143,29	283
		Итого оплата труда:				**373,40**	**15683**
34. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336	5764,00	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336	1088,00	37
34. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294	4329,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0294	1554,00	46
34. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1848	2465,00	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1848	1088,00	201
34. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5838	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**792**
34. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,168	561,00	94
34. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00008	628269,00	50
34. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,14364	293,00	42
34.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	323,00	8
34.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	508,00	113
34.12	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	42	1768,00	74256
34.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	516,00	95
		Итого материалов:				**1777,60**	**74659**
		Накладные расходы	%	98		365,93	15369
		Сметная прибыль	%	8		202,32	8498
		Сметная стоимость:				**2731,36**	**114717**
35	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42,0000**		**2453,10**	**103030**

35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	14,154	1088,00	15400
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2478	1143,29	283
		Итого оплата труда:				**373,40**	**15683**
35. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0336	5764,00	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0336	1088,00	37
35. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0294	4329,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0294	1554,00	46
35. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1848	2465,00	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,1848	1088,00	201
35. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,5838	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**792**
35. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,168	561,00	94
35. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00008	628269,00	50
35. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,14364	293,00	42
35.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0252	323,00	8
35.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2226	508,00	113
35.12	2301-1306-0204 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	42	2058,00	86436
35.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1848	516,00	95
		Итого материалов:				**2067,60**	**86839**
		Накладные расходы	%	98		365,93	15369
		Сметная прибыль	%	8		225,52	9472
		Сметная стоимость:				**3044,56**	**127871**
36	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1318,52**	**13185**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	5,53	1109,00	6133
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	1118,77	119
		Итого оплата труда:				**625,14**	**6251**

36. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	5764,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	1088,00	13
36. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	4329,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1554,00	11
36. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	2465,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	1088,00	95
36. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	26,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**362**
36. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	16850,00	13
36. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	561,00	11
36. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	5488,00	176
36.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	293,00	10
36.11	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	10	648,00	6480
		Итого материалов:				**669,06**	**6691**
		Накладные расходы	%	98		612,63	6126
		Сметная прибыль	%	8		154,49	1545
		Сметная стоимость:				**2085,65**	**20856**
37	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1810,52**	**18105**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	5,53	1109,00	6133
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	1118,77	119
		Итого оплата труда:				**625,14**	**6251**
37. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	5764,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	1088,00	13
37. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	4329,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1554,00	11
37. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	2465,00	214

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	1088,00	95
37. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	26,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**362**
37. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	16850,00	13
37. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	561,00	11
37. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	5488,00	176
37.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	293,00	10
37.11	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	10	1140,00	11400
		Итого материалов:				**1161,06**	**11611**
		Накладные расходы	%	98		612,63	6126
		Сметная прибыль	%	8		193,85	1939
		Сметная стоимость:				**2617,01**	**26170**
38	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**147,0000**		**2343,52**	**344497**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	96,432	1109,00	106943
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	1,823	1118,06	2038
		Итого оплата труда:				**741,37**	**108981**
38. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,2205	5764,00	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,2205	1088,00	240
38. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,1176	4329,00	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1176	1554,00	183
38. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	1,485	2465,00	3660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	1,485	1088,00	1616
38. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	36,662	26,00	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**6393**
38. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,01764	16850,00	297

38. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,441	561,00	247
38. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,6027	5488,00	3308
38.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,6615	293,00	194
38.11	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	147	1545,00	227115
		Итого материалов:				**1572,52**	**231161**
		Накладные расходы	%	98		726,54	106801
		Сметная прибыль	%	8		245,60	36104
		Сметная стоимость:				**3315,66**	**487403**
39	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**147,0000**		**2731,29**	**401500**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	106,575	1109,00	118192
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	2,602	1114,33	2899
		Итого оплата труда:				**823,75**	**121091**
39. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,3969	5764,00	2288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,3969	1088,00	432
39. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,147	4329,00	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,147	1554,00	228
39. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2,058	2465,00	5073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,058	1088,00	2239
39. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	51,332	26,00	1335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**9332**
39. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,03087	16850,00	520
39. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,735	561,00	412
39. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,8967	5488,00	4921
39.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,9849	293,00	289
39.11	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	147	1822,00	267834

		Итого материалов:				**1863,78**	**273976**
		Накладные расходы	%	98		807,27	118669
		Сметная прибыль	%	8		283,09	41614
		Сметная стоимость:				**3821,65**	**561782**
40	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**104,0000**		**70,74**	**7357**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1376)	чел-ч	0,0501	5,21	1376,00	7170
		Итого оплата труда:				**68,94**	**7170**
40. 2	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,56	73,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,09**	**114**
40. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0208	323,00	7
40. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0208	508,00	11
40. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,052	516,00	27
40. 6	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,01	1,04	28,00	29
		Итого материалов:				**0,70**	**73**
		Накладные расходы	%	98		67,56	7026
		Сметная прибыль	%	8		11,06	1151
		Сметная стоимость:				**149,36**	**15533**
43	**1122-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1323**		**51942,47**	**6872**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	51,5	6,813	910,00	6200
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**6200**
43. 2	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00133	0,000176	350730,00	62
43. 3	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	3,506	174,00	610
		Итого материалов:				**5077,47**	**672**
		Накладные расходы	%	99		46396,35	6138
		Сметная прибыль	%	8		7867,11	1041
		Сметная стоимость:				**106205,93**	**14051**

44	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,1323**		**55867,22**	**7391**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=910)	чел-ч	51,5	6,813	910,00	6200
		Итого оплата труда:				**46865,00**	**6200**
44. 2	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000311	350730,00	109
44. 3	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	6,218	174,00	1082
		Итого материалов:				**9002,22**	**1191**
		Накладные расходы	%	99		46396,35	6138
		Сметная прибыль	%	8		8181,09	1082
		Сметная стоимость:				**110444,65**	**14612**
45	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**3386,07**	**13544**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	10,4	1000,00	10400
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1204,50	193
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**10593**
45. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	5764,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
45. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1554,00	62
45. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	174,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**1039**
45. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	190274,00	1575
45. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	207096,00	273
45. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
		Итого материалов:				**526,22**	**2105**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	10381
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1914
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**25839**

46	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**	**22030,00**	**44060**
		Сметная прибыль	%	8	1762,40	3525
		Сметная стоимость:			**23792,40**	**47585**
47	**2302-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**	**1380,00**	**5520**
		Сметная прибыль	%	8	110,40	442
		Сметная стоимость:			**1490,40**	**5962**
48	**2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**	**31501,00**	**63002**
		Сметная прибыль	%	8	2520,08	5040
		Сметная стоимость:			**34021,08**	**68042**
49	**2302-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**	**2169,00**	**8676**
		Сметная прибыль	%	8	173,52	694
		Сметная стоимость:			**2342,52**	**9370**
50	**2304-0501-0226 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**	**4465,00**	**4465**
		Сметная прибыль	%	8	357,20	357
		Сметная стоимость:			**4822,20**	**4822**
51	**2304-0501-0225 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**	**3248,00**	**3248**
		Сметная прибыль	%	8	259,84	260
		Сметная стоимость:			**3507,84**	**3508**
52	**2304-0501-0222 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**25,0000**	**870,00**	**21750**
		Сметная прибыль	%	8	69,60	1740
		Сметная стоимость:			**939,60**	**23490**
53	**2304-0501-0223 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**25,0000**	**1179,00**	**29475**
		Сметная прибыль	%	8	94,32	2358
		Сметная стоимость:			**1273,32**	**31833**

		Канализация К1 ниже 0,00					
59	**1116-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**51,0000**		**3120,19**	**159130**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	1,16	59,16	1018,00	60225
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	1,382	1088,00	1504
		Итого оплата труда:				**1210,36**	**61729**
59. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0092	0,4692	5764,00	2704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,4692	1088,00	510
59. 4	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,765	73,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,9129	2465,00	2250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,9129	1088,00	993
		Итого эксплуатация машин:				**98,25**	**5011**
59. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0007	0,0357	16850,00	602
59. 7	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	0,00663	173901,00	1153
59. 8	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00006	0,00306	1371537,00	4197
59. 9	2301-1003-0103 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	1,01	51,51	1687,00	86897
59.10	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1178	6,008	174,00	1045
		Итого материалов:				**1841,06**	**93894**
		Накладные расходы	%	98		1186,16	60494
		Сметная прибыль	%	8		344,51	17570
		Сметная стоимость:				**4650,85**	**237194**
60	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**664,14**	**6641**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	0,584	5,84	1130,00	6599
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003	1243,33	4
		Итого оплата труда:				**660,29**	**6603**
60. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	5764,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1088,00	1

60. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	4329,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1554,00	2
60. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2465,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1088,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1,26**	**13**
60. 6	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00012	190274,00	23
60. 7	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,039	174,00	7
		Итого материалов:				**2,96**	**30**
		Накладные расходы	%	98		647,09	6471
		Сметная прибыль	%	8		104,90	1049
		Сметная стоимость:				**1416,12**	**14161**
61	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**132,0000**		**643,68**	**84966**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	0,56	73,92	1130,00	83530
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0924	1221,14	113
		Итого оплата труда:				**633,65**	**83642**
61. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0396	5764,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0396	1088,00	43
61. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0264	4329,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0264	1554,00	41
61. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0264	2465,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0264	1088,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**3,09**	**408**
61. 6	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,003511	190274,00	668
61. 7	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	2,072	174,00	361
		Итого материалов:				**7,79**	**1029**
		Накладные расходы	%	98		620,98	81970
		Сметная прибыль	%	8		101,17	13355
		Сметная стоимость:				**1365,84**	**180290**

62	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**9,9800**		**221,00**	**2206**
		Сметная прибыль	%	8		17,68	176
		Сметная стоимость:				**238,68**	**2382**
63	**2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**131,7360**		**878,00**	**115664**
		Сметная прибыль	%	8		70,24	9253
		Сметная стоимость:				**948,24**	**124917**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**3413052**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**719566**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**47167**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**14578**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**2646319**
- перевозка грузов			Тенге				**0**
- оборудование			Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**719585**
ИТОГО:			Тенге				**4132638**
Сметная прибыль			Тенге				**330611**
ИТОГО по смете:			Тенге				**4463249**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-2-3
Б-БЛОК. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

№ 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. ОТОПЛЕНИЕ					
2	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**390,0000**		**1321,58**	**515418**

2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	215,67	1109,00	239178
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	4,134	1118,77	4625
		Итого оплата труда:				**625,14**	**243803**
2. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,468	5764,00	2698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,468	1088,00	509
2. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,273	4329,00	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,273	1554,00	424
2. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3,393	2465,00	8364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	3,393	1088,00	3692
2. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	71,916	26,00	1870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**14113**
2. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0312	16850,00	526
2. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,78	561,00	438
2. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,248	5488,00	6849
2.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,365	293,00	400
2.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	6,864	174,00	1194
2.12	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	390	648,00	252720
		Итого материалов:				**672,12**	**262127**
		Накладные расходы	%	98		612,63	238927
		Сметная прибыль	%	8		154,74	60348
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**814692**
3	**2301-0201-0113 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**99,0000**		**293,00**	**29007**
		Сметная прибыль	%	8		23,44	2321
		Сметная стоимость:				**316,44**	**31328**
4	**2301-0201-0117 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**101,0000**		**383,00**	**38683**
		Сметная прибыль	%	8		30,64	3095
		Сметная стоимость:				**413,64**	**41778**

5	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**84,0000**		**533,00**	**44772**
		Сметная прибыль	%	8		42,64	3582
		Сметная стоимость:				**575,64**	**48354**
6	**2301-0201-0136 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**106,0000**		**668,00**	**70808**
		Сметная прибыль	%	8		53,44	5665
		Сметная стоимость:				**721,44**	**76473**
7	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных**	**м**	**58,0000**		**1815,21**	**105288**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	32,074	1109,00	35570
7. 2	01-019102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,6148	1118,77	688
		Итого оплата труда:				**625,14**	**36258**
7. 3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0696	5764,00	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0696	1088,00	76
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0406	4329,00	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0406	1554,00	63
7. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,5046	2465,00	1244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,5046	1088,00	549
7. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	10,695	26,00	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**2099**
7. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00464	16850,00	78
7. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,116	561,00	65
7. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,1856	5488,00	1019
7.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,203	293,00	59
7.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,595	174,00	278
7.12	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	58	1140,00	66120
		Итого материалов:				**1165,84**	**67619**
		Накладные расходы	%	98		612,63	35533
		Сметная прибыль	%	8		194,24	11266
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**152086**

8	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**2351,59**	**28219**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	7,872	1109,00	8730
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488	1118,06	166
		Итого оплата труда:				**741,37**	**8896**
8. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	5764,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,018	1088,00	20
8. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	4329,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1554,00	15
8. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	2465,00	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1212	1088,00	132
8. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,993	26,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**522**
8. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	16850,00	24
8. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	561,00	20
8. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	5488,00	270
8.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	293,00	16
8.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	174,00	97
8.12	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	12	1545,00	18540
		Итого материалов:				**1580,60**	**18967**
		Накладные расходы	%	98		726,54	8718
		Сметная прибыль	%	8		246,25	2955
		Сметная стоимость:				**3324,38**	**39893**
9	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**116,0000**		**2743,52**	**318249**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	84,1	1109,00	93267
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	2,053	1114,33	2288

		Итого оплата труда:				**823,75**	**95555**
9. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,3132	5764,00	1805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,3132	1088,00	341
9. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,116	4329,00	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,116	1554,00	180
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	1,624	2465,00	4003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,624	1088,00	1767
9. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	40,507	26,00	1053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**7364**
9. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,02436	16850,00	410
9. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,58	561,00	325
9. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,7076	5488,00	3883
9.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,7772	293,00	228
9.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	8,155	174,00	1419
9.12	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	116	1822,00	211352
		Итого материалов:				**1876,02**	**217618**
		Накладные расходы	%	98		807,27	93644
		Сметная прибыль	%	8		284,06	32951
		Сметная стоимость:				**3834,86**	**444844**
12	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей терморегулирующих, диам. до 25 мм**	**1шт**	**111,0000**		**1856,12**	**206029**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	163,17	1000,00	163170
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,11	1088,00	1208
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**164378**
12. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	38,85	174,00	6760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,11	2465,00	2736

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,11	1088,00	1208
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**9496**
12. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1221	188694,00	23040
12. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01554	207096,00	3218
12. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,222	32005,00	7105
12. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	222	--	--
12. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	111	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**33363**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	161090
		Сметная прибыль	%	8		264,59	29370
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**396489**
13	**Прайс-лист**	**Вентиль терморегулирующий RTD-G-n Д 20 ММ**	**ШТ**	**111,0000**		**6947,21**	**771140**
14	**1116-0601-0307 РСНБ РК 2015**	**Установка термостатическОго элемента с защитным кожухом**	**1шт**	**111,0000**		**2660,67**	**295335**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	2,31	256,41	1035,00	265384
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	4,44	1204,50	5348
		Итого оплата труда:				**2439,03**	**270732**
14. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	1,11	5764,00	6398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,11	1088,00	1208
14. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	1,11	4329,00	4805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,11	1554,00	1725
14. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	25,53	174,00	4442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2,22	2465,00	5472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	2,22	1088,00	2415
		Итого эксплуатация машин:				**190,25**	**21118**
14. 7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,01998	207096,00	4138
14. 8	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	1,665	686,00	1142
14. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,111	32005,00	3553

14.10	5101-9999-9902 РСНБ РК 2015	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	111	--	--
		Итого материалов:				**79,57**	**8833**
		Накладные расходы	%	98		2390,25	265318
		Сметная прибыль	%	8		404,07	44852
		Сметная стоимость:				**5455,00**	**605504**
15	**Прайс-лист**	**Термостатический элемент с защитным кожухом RTD 3120**	**ШТ**	**111,0000**		**5330,74**	**591712**
16	**2304-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**38,0000**		**1525,00**	**57950**
		Сметная прибыль	%	8		122,00	4636
		Сметная стоимость:				**1647,00**	**62586**
17	**2304-0501-0227 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**851,00**	**1702**
		Сметная прибыль	%	8		68,08	136
		Сметная стоимость:				**919,08**	**1838**
18	**2304-0501-0228 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**99,0000**		**1039,00**	**102861**
		Сметная прибыль	%	8		83,12	8229
		Сметная стоимость:				**1122,12**	**111090**
19	**2304-0501-0229 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**1402,00**	**4206**
		Сметная прибыль	%	8		112,16	336
		Сметная стоимость:				**1514,16**	**4542**
20	**2304-0501-0230 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**2314,00**	**4628**
		Сметная прибыль	%	8		185,12	370
		Сметная стоимость:				**2499,12**	**4998**
21	**2304-0501-0231 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**3469,00**	**13876**
		Сметная прибыль	%	8		277,52	1110
		Сметная стоимость:				**3746,52**	**14986**
22	**2304-0501-0232 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**5358,00**	**10716**
		Сметная прибыль	%	8		428,64	857

		Сметная стоимость:				**5786,64**	**11573**
23	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1880,77**	**3762**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
		Итого оплата труда:				**1491,76**	**2984**
23. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**110,20**	**220**
23. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
23. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
23. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
23. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
23. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1461,92	2924
		Сметная прибыль	%	8		267,42	535
		Сметная стоимость:				**3610,11**	**7220**
24	**2304-0601-1204 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**45185,00**	**90370**
		Сметная прибыль	%	8		3614,80	7230
		Сметная стоимость:				**48799,80**	**97600**
25	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**10,0000**		**3386,07**	**33861**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	26	1000,00	26000
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,4	1204,50	482
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**26482**
25. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,1	5764,00	576

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1	1088,00	109
25. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1	4329,00	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,1	1554,00	155
25. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	6,3	174,00	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2	2465,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,2	1088,00	218
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**2599**
25. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,0207	190274,00	3939
25. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,0033	207096,00	683
25. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,02	32005,00	640
25.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	20	--	--
25.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	10	--	--
		Итого материалов:				**526,22**	**5262**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	25952
		Сметная прибыль	%	8		478,50	4785
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**64598**
26	**2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**8,0000**		**67597,00**	**540776**
		Сметная прибыль	%	8		5407,76	43262
		Сметная стоимость:				**73004,76**	**584038**
27	**2302-0103-0109 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**1794,00**	**28704**
		Сметная прибыль	%	8		143,52	2296
		Сметная стоимость:				**1937,52**	**31000**
28	**2304-0201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**97047,00**	**194094**
		Сметная прибыль	%	8		7763,76	15528
		Сметная стоимость:				**104810,76**	**209622**

29	**2302-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**2169,00**	**8676**
		Сметная прибыль	%	8		173,52	694
		Сметная стоимость:				**2342,52**	**9370**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4110840**
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1362852**
	Местные материалы -		Тенге				**1362852**
		Сметная прибыль -	Тенге				**109028**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1471880**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2747988**
	Материалы -		Тенге				**614389**
	Всего заработная плата -		Тенге				**849088**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1241829**
		Накладные расходы -	Тенге				**832106**
		Сметная прибыль -	Тенге				**286407**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**3866501**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**801**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**849088**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5338381**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**801**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**849088**
		РАЗДЕЛ 2.Узел управления					
36	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1880,77**	**1881**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1491,76**	**1492**
36. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**110,20**	**110**
36. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208

36. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
36. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1461,92	1462
		Сметная прибыль	%	8		267,42	267
		Сметная стоимость:				**3610,11**	**3610**
37	**2304-1005-1510 РСНБ РК 2015**	**Клапан регулирующий седельный VFM , фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**151221,00**	**151221**
		Сметная прибыль	%	8		12097,68	12098
		Сметная стоимость:				**163318,68**	**163319**
40	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**8,0000**		**3386,07**	**27089**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	20,8	1000,00	20800
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,32	1204,50	385
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**21185**
40. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	5764,00	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	1088,00	87
40. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08	4329,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	1554,00	124
40. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	5,04	174,00	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	2465,00	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1088,00	174
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**2079**
40. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01656	190274,00	3151
40. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00264	207096,00	547
40. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	32005,00	512
40.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	16	--	--
40.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	8	--	--

		Итого материалов:				**526,22**	**4210**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	20762
		Сметная прибыль	%	8		478,50	3828
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**51678**
41	**2304-0902-0507 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**25348,00**	**202784**
		Сметная прибыль	%	8		2027,84	16223
		Сметная стоимость:				**27375,84**	**219007**
42	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**4,0000**		**397,44**	**1590**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,3193	1,277	1053,00	1345
		Итого оплата труда:				**336,22**	**1345**
42. 2	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	387177,00	170
42. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	323,00	13
42. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	508,00	20
42. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	516,00	41
42. 6	2305-1501-9901 РСНБ РК 2015	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	4	--	--
		Итого материалов:				**61,22**	**245**
		Накладные расходы	%	98		329,50	1318
		Сметная прибыль	%	8		58,16	233
		Сметная стоимость:				**785,10**	**3140**
43	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе 160С**	**шт**	**4,0000**		**1698,00**	**6792**
		Сметная прибыль	%	8		135,84	543
		Сметная стоимость:				**1833,84**	**7335**
44	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**18,0000**		**2472,69**	**44508**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	0,2266	4,079	1130,00	4609
		Итого оплата труда:				**256,06**	**4609**

44. 2	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,18	323,00	58
44. 3	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	508,00	91
44. 4	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,36	516,00	186
44. 5	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	18	2198,00	39564
		Итого материалов:				**2216,63**	**39899**
		Накладные расходы	%	98		250,94	4517
		Сметная прибыль	%	8		217,89	3922
		Сметная стоимость:				**2941,51**	**52947**
45	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1856,12**	**3712**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**2962**
45. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**171**
45. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
45. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
45. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
45. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
45. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	2903
		Сметная прибыль	%	8		264,59	529
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7144**

46	**2304-0902-0501 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**12769,00**	**25538**
		Сметная прибыль	%	8		1021,52	2043
		Сметная стоимость:				**13790,52**	**27581**
47	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1856,12**	**3712**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**2962**
47. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**171**
47. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
47. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
47. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
47. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
47. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	2903
		Сметная прибыль	%	8		264,59	529
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7144**
48	**2304-0905-3303 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**7546,00**	**15092**
		Сметная прибыль	%	8		603,68	1207
		Сметная стоимость:				**8149,68**	**16299**

49	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1856,12**	**3712**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**2962**
49. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**171**
49. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
49. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
49. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
49. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
49. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	2903
		Сметная прибыль	%	8		264,59	529
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7144**
50	**Прайс-лист**	**Клапан типа BVR диам.15 мм**	**шт.**	**2,0000**		**2665,37**	**5331**
51	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	**комплект**	**4,0000**		**397,44**	**1590**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1053)	чел-ч	0,3193	1,277	1053,00	1345
		Итого оплата труда:				**336,22**	**1345**
51. 2	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00044	387177,00	170
51. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	323,00	13
51. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	508,00	20

51. 5	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,08	516,00	41
51. 6	2305-1501-9901 РСНБ РК 2015	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	4	--	--
		Итого материалов:				**61,22**	**245**
		Накладные расходы	%	98		329,50	1318
		Сметная прибыль	%	8		58,16	233
		Сметная стоимость:				**785,10**	**3140**
52	**2305-1501-0301 РСНБ РК 2015**	**Термометры прямые в оправе 120С**	**шт**	**4,0000**		**1698,00**	**6792**
		Сметная прибыль	%	8		135,84	543
		Сметная стоимость:				**1833,84**	**7335**
53	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	**1шт**	**4,0000**		**3386,07**	**13544**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	10,4	1000,00	10400
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1204,50	193
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**10593**
53. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	5764,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
53. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1554,00	62
53. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	174,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**1039**
53. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	190274,00	1575
53. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	207096,00	273
53. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
53.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
53.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--

		Итого материалов:				**526,22**	**2105**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	10381
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1914
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**25839**
54	**2304-0103-3417 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный VFY-WA (SYLAX) из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, Тмакс 120°С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**4,0000**		**298177,00**	**1192708**
		Сметная прибыль	%	8		23854,16	95417
		Сметная стоимость:				**322031,16**	**1288125**
55	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**4,0000**		**1856,12**	**7424**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	5,88	1000,00	5880
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**5924**
55. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	174,00	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**342**
55. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	188694,00	830
55. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	207096,00	116
55. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
55. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
55. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**1202**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	5805
		Сметная прибыль	%	8		264,59	1058
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**14288**
56	**Прайс-лист**	**Клапан типа BVR диам.25 мм**	**шт.**	**4,0000**		**3954,95**	**15820**
57	**1118-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	**теплообменник**	**2,0000**		**1940,13**	**3880**

57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,787	3,574	1000,00	3574
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,0515	1088,00	56
		Итого оплата труда:				**1815,07**	**3630**
57. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,515	1,03	174,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515	2465,00	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515	1088,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**153,08**	**306**
57. 5	2113-0201-0505 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00021	0,00042	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Накладные расходы	%	98		1778,76	3558
		Сметная прибыль	%	8		297,51	595
		Сметная стоимость:				**4016,41**	**8033**
58	**2305-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 14, для системы отопления мощностью от 30 кВт до 40 кВт, Т1 90°С/Т2**	**шт.**	**2,0000**		**160381,00**	**320762**
		Сметная прибыль	%	8		12830,48	25661
		Сметная стоимость:				**173211,48**	**346423**
59	**1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**1008,41**	**1008**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,8034	0,8034	1109,00	891
		Итого оплата труда:				**890,97**	**891**
59. 2	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00016	250467,00	40
59. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	323,00	1
59. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00	5
59. 5	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	61315,00	61
59. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00	10
		Итого материалов:				**117,44**	**117**
		Накладные расходы	%	98		873,15	873
		Сметная прибыль	%	8		150,52	151
		Сметная стоимость:				**2032,08**	**2032**

60	**2305-1401-0705**	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**43072,00**	**43072**
		Сметная прибыль	%	8		3445,76	3446
		Сметная стоимость:				**46517,76**	**46518**
61	**1116-0601-0103**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов**	**1шт**	**2,0000**		**3386,07**	**6772**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	5,2	1000,00	5200
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	1204,50	96
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**5296**
61. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	5764,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
61. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	4329,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1554,00	31
61. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	174,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**520**
61. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	190274,00	788
61. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	207096,00	137
61. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
61.10	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
61.11	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**526,22**	**1052**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	5190
		Сметная прибыль	%	8		478,50	957
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**12920**
62	**2304-1001-3203 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный пружинный 895 чугунный для установки между фланцами, Тмакс 160°С, PN 16, DN 65, типа NVD ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**68169,00**	**136338**
		Сметная прибыль	%	8		5453,52	10907
		Сметная стоимость:				**73622,52**	**147245**

66	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**2,0000**		**1856,12**	**3712**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	2,94	1000,00	2940
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**2962**
66. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	174,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	2465,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**171**
66. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188694,00	415
66. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00	58
66. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00	128
66. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
66. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**601**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	2903
		Сметная прибыль	%	8		264,59	529
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**7144**
67	**Прайс-лист**	**Клапан типа BVR диам.25 мм**	**шт.**	**4,0000**		**3954,95**	**15820**
68	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
68. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11

		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
68. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
68. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
68. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
68. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
68. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
69	**Прайс-лист**	**Клапан обратный пружинный типа NRV диам.25 мм**	**шт.**	**1,0000**		**3480,79**	**3481**
70	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
70. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
70. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
70. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
70. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
70. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
70. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451

		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
71	**2304-0103-3414 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный VFY-WA (SYLAX) из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**1,0000**		**251561,00**	**251561**
		Сметная прибыль	%	8		20124,88	20125
		Сметная стоимость:				**271685,88**	**271686**
74	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
74. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
74. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
74. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
74. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
74. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
74. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
75	**Прайс-лист**	**Клапан соленоидный EV220B 16 бар, DN 25 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**55135,80**	**55136**
78	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470

78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
78. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
78. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
78. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29
78. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
78. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
78. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
79	**Прайс-лист**	**Клапан типа BVR диам.15 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2665,37**	**2665**
80	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**1,0000**		**1856,12**	**1856**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	1,47	1000,00	1470
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**1481**
80. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	174,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2465,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1088,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**86**
80. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	188694,00	208
80. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	207096,00	29

80. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00	64
80. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
80. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**301**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	1451
		Сметная прибыль	%	8		264,59	265
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**3572**
81	**Прайс-лист**	**Клапан предохранительный КПП 095С, DN 15 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**1,0000**		**47228,71**	**47229**
82	**1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка**	**бак**	**1,0000**		**14634,55**	**14635**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=964)	чел-ч	3,739	3,739	964,00	3604
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	1117,13	184
		Итого оплата труда:				**3788,40**	**3788**
82. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	5764,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412	1088,00	45
82. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	4329,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1554,00	16
82. 5	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	73,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	2465,00	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133	1088,00	123
		Итого эксплуатация машин:				**591,43**	**591**
82. 7	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	323,00	13
82. 8	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	508,00	20
82. 9	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,31	0,31	30,00	9
82.10	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	516,00	41
82.11	2305-1203-0101 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	10355,00	10355
		Итого материалов:				**10438,82**	**10439**

		Накладные расходы	%	98		3712,63	3713
		Сметная прибыль	%	8		1467,77	1468
		Сметная стоимость:				**19814,95**	**19815**
83	**1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**1008,41**	**1008**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,8034	0,8034	1109,00	891
		Итого оплата труда:				**890,97**	**891**
83. 2	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00016	250467,00	40
83. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	323,00	1
83. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00	5
83. 5	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	61315,00	61
83. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00	10
		Итого материалов:				**117,44**	**117**
		Накладные расходы	%	98		873,15	873
		Сметная прибыль	%	8		150,52	151
		Сметная стоимость:				**2032,08**	**2032**
84	**Прайс-лист**	**Регулятор перепада давления DPR, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, фланцевый, пропускной способностью 16 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 32, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**805954,72**	**805955**
90	**1118-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**1008,41**	**1008**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,8034	0,8034	1109,00	891
		Итого оплата труда:				**890,97**	**891**
90. 2	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00016	0,00016	250467,00	40
90. 3	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	323,00	1
90. 4	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	508,00	5
90. 5	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	61315,00	61
90. 6	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00	10

		Итого материалов:				**117,44**	**117**
		Накладные расходы	%	98		873,15	873
		Сметная прибыль	%	8		150,52	151
		Сметная стоимость:				**2032,08**	**2032**
91	**2305-1401-0701 РСНБ РК 2015**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss**	**шт.**	**1,0000**		**26294,00**	**26294**
		Сметная прибыль	%	8		2103,52	2104
		Сметная стоимость:				**28397,52**	**28398**
92	**1118-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 65 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**52796,40**	**105593**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	2,719	5,438	1035,00	5629
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0412	1321,00	54
		Итого оплата труда:				**2841,58**	**5683**
92. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	4329,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1554,00	32
92. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	1,607	174,00	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	2465,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1088,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**209,77**	**420**
92. 6	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	250467,00	621
92. 7	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,006	550346,00	3302
92. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00074	207096,00	153
92. 9	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1102,00	8816
92.10	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,008	32005,00	256
92.11	2305-1205-0203 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	43198,00	86396
		Итого материалов:				**49772,26**	**99545**
		Накладные расходы	%	98		2784,75	5570
		Сметная прибыль	%	8		4446,49	8893
		Сметная стоимость:				**60027,65**	**120055**
		Компенсаторы					

93	**1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка**	**компенсатор**	**4,0000**		**25145,91**	**100584**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	3,11	12,44	1172,00	14580
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,32	1088,00	2524
		Итого оплата труда:				**4275,96**	**17104**
93. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	2,4	547,00	1313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,96	3,84	28,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,48	1,92	1419,00	2724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	1,92	1088,00	2089
93. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2465,00	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1088,00	435
93. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21	0,84	26,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1288,16**	**5153**
93. 8	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,036	0,144	5488,00	790
93. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,17	0,68	293,00	199
93.10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	212247,00	170
93.11	2305-1206-1104 РСНБ РК 2015	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 89 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	1	4	19923,00	79692
		Итого материалов:				**20212,83**	**80851**
		Накладные расходы	%	99		4233,20	16933
		Сметная прибыль	%	8		2350,33	9401
		Сметная стоимость:				**31729,44**	**126918**
		КРАНЫ					
116	**1116-0601-0101 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.**	**14,0000**		**1856,12**	**25986**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	20,58	1000,00	20580
116. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14	1088,00	152

		Итого оплата труда:				**1480,88**	**20732**
116. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,9	174,00	853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	2465,00	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	1088,00	152
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**1198**
116. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0154	188694,00	2906
116. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00196	207096,00	406
116. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,028	32005,00	896
116. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	28	--	--
116. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	14	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**4208**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	20318
		Сметная прибыль	%	8		264,59	3704
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**50008**
117	**2304-0905-0702 РСНБ РК 2015**	**Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14,0000**		**1032,00**	**14448**
		Сметная прибыль	%	8		82,56	1156
		Сметная стоимость:				**1114,56**	**15604**
		ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ					
118	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38-45 мм**	**м**	**20,7100**		**1321,58**	**27370**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	11,453	1109,00	12701
118. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,219526	1118,77	246
		Итого оплата труда:				**625,14**	**12947**
118. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,024852	5764,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,024852	1088,00	27
118. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014497	4329,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014497	1554,00	23

118. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,180177	2465,00	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,180177	1088,00	196
118. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	3,819	26,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**749**
118. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,001657	16850,00	28
118. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,04142	561,00	23
118. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,066272	5488,00	364
118.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,072485	293,00	21
118.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,364496	174,00	63
118.12	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	20,71	648,00	13420
		Итого материалов:				**672,12**	**13920**
		Накладные расходы	%	98		612,63	12688
		Сметная прибыль	%	8		154,74	3205
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**43262**
119	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**1,4550**		**1815,31**	**2641**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	0,804615	1109,00	892
119. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,015423	1118,77	17
		Итого оплата труда:				**625,14**	**910**
119. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,001746	5764,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,001746	1088,00	2
119. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,001018	4329,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001018	1554,00	2
119. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,012658	2465,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,012658	1088,00	14
119. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,268302	26,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**53**
119. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000116	16850,00	2
119. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,00291	561,00	2
119. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,004656	5488,00	26
119.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,005092	293,00	1
119.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,040012	174,00	7
119.12	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1,455	1140,00	1659
		Итого материалов:				**1165,84**	**1696**
		Накладные расходы	%	98		612,63	891
		Сметная прибыль	%	8		194,24	283
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**3815**
120	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	**м**	**3,5700**		**2351,59**	**8395**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	2,342	1109,00	2597
120. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,044268	1118,06	49
		Итого оплата труда:				**741,37**	**2647**
120. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,005355	5764,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,005355	1088,00	6
120. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,002856	4329,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,002856	1554,00	4
120. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,036057	2465,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,036057	1088,00	39
120. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,890358	26,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**155**
120. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,000428	16850,00	7
120. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,01071	561,00	6

120. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,014637	5488,00	80
120.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,016065	293,00	5
120.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,165648	174,00	29
120.12	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	3,57	1545,00	5516
		Итого материалов:				**1580,60**	**5643**
		Накладные расходы	%	98		726,54	2594
		Сметная прибыль	%	8		246,25	879
		Сметная стоимость:				**3324,38**	**11868**
121	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм**	**м**	**2,9100**		**2743,52**	**7984**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	2,11	1109,00	2340
121. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,051507	1114,33	57
		Итого оплата труда:				**823,75**	**2397**
121. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,007857	5764,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,007857	1088,00	9
121. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,00291	4329,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00291	1554,00	5
121. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,04074	2465,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,04074	1088,00	44
121. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,016	26,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**185**
121. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000611	16850,00	10
121. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01455	561,00	8
121. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,017751	5488,00	97
121.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,019497	293,00	6
121.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,204573	174,00	36

121.12	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2,91	1822,00	5302
		Итого материалов:				**1876,02**	**5459**
		Накладные расходы	%	98		807,27	2349
		Сметная прибыль	%	8		284,06	827
		Сметная стоимость:				**3834,86**	**11159**
122	**1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,1800**		**3461,41**	**11007**
122. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	2,306	1109,00	2557
122. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,056286	1114,33	63
		Итого оплата труда:				**823,75**	**2620**
122. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,008586	5764,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,008586	1088,00	9
122. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,00318	4329,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,00318	1554,00	5
122. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,04452	2465,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,04452	1088,00	48
122. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	1,11	26,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**202**
122. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000668	16850,00	11
122. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0159	561,00	9
122. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,019398	5488,00	106
122.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,021306	293,00	6
122.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,349482	174,00	61
122.12	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	3,18	2533,00	8055
		Итого материалов:				**2593,91**	**8249**
		Накладные расходы	%	98		807,27	2567
		Сметная прибыль	%	8		341,49	1086
		Сметная стоимость:				**4610,18**	**14660**

123	**1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,5900**		**5552,49**	**8828**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1071)	чел-ч	1,04	1,654	1071,00	1771
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,035139	1119,63	39
		Итого оплата труда:				**1138,58**	**1810**
123. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,00795	5764,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00795	1088,00	9
123. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,002385	4329,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,002385	1554,00	4
123. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,024804	2465,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,024804	1088,00	27
123. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,785778	26,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**86,62**	**138**
123. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,001813	16850,00	31
123. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,01113	561,00	6
123. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,014469	5488,00	79
123.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,0159	293,00	5
123.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,393207	174,00	68
123.12	2301-1307-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	1,59	4233,00	6730
		Итого материалов:				**4352,04**	**6920**
		Накладные расходы	%	98		1115,81	1774
		Сметная прибыль	%	8		533,46	848
		Сметная стоимость:				**7201,77**	**11451**
		КРЕПЛЕНИЕ					
124	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт**	**4,0000**		**419,00**	**1676**
		Сметная прибыль	%	8		33,52	134
		Сметная стоимость:				**452,52**	**1810**

		Теплосеть идущая от ввода блока "Б" до узла управления "Б" и "А"					
125	**1124-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,1100**		**878813,33**	**96669**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	430	47,3	1088,00	51462
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,98	7,808	1427,75	11148
		Итого оплата труда:				**569181,74**	**62610**
125. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	79,6	8,756	547,00	4790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1,375	2338,00	3215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1,375	1088,00	1496
125. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09	0,0099	4329,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,0099	1554,00	15
125. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	3,043	6550,00	19929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	3,043	1554,00	4729
125. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,2	1,452	28,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	24	2,64	5630,00	14863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24	2,64	1554,00	4103
125. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,6	0,726	1419,00	1030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	0,726	1088,00	790
125.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,13	0,0143	2465,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,0143	1088,00	16
		Итого эксплуатация машин:				**399504,26**	**43945**
125.11	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,002	0,00022	350730,00	77
125.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047	0,00517	212247,00	1097
125.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	26,4	2,904	30,00	87
		Итого материалов:				**11469,07**	**1262**
		Накладные расходы	%	99		563489,92	61984
		Сметная прибыль	%	8		115384,26	12692

		Сметная стоимость:				**1557687,51**	**171346**
126	**1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0020**		**990250,64**	**1981**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	482	0,964	1109,00	1069
126. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,66	0,14732	1421,78	209
		Итого оплата труда:				**639266,24**	**1279**
126. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	130	0,26	547,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,025	2338,00	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,025	1088,00	27
126. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1	0,0002	4329,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,0002	1554,00	0
126. 6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	0,05532	6550,00	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	0,05532	1554,00	86
126. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,033	28,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 8	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0,05	5630,00	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0,05	1554,00	78
126. 9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,25	0,0165	1419,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,25	0,0165	1088,00	18
126.10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,0003	2465,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0003	1088,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**435229,40**	**870**
126.11	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0024	0,000005	350730,00	2
126.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,000174	212247,00	37
126.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	39,2	0,0784	30,00	2
		Итого материалов:				**20483,24**	**41**
		Накладные расходы	%	99		632873,58	1266
		Сметная прибыль	%	8		129849,94	260

		Сметная стоимость:				**1752974,16**	**3506**
127	**2301-0201-0170 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**111,1000**		**1822,00**	**202424**
		Сметная прибыль	%	8		145,76	16194
		Сметная стоимость:				**1967,76**	**218618**
128	**2301-0201-0185 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0200**		**2226,00**	**4497**
		Сметная прибыль	%	8		178,08	360
		Сметная стоимость:				**2404,08**	**4856**
129	**1124-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 80 мм. Установка**	**компенсатор**	**4,0000**		**5222,91**	**20892**
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1172)	чел-ч	3,11	12,44	1172,00	14580
129. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	2,32	1088,00	2524
		Итого оплата труда:				**4275,96**	**17104**
129. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	2,4	547,00	1313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 4	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,96	3,84	28,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
129. 5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,48	1,92	1419,00	2724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	1,92	1088,00	2089
129. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,4	2465,00	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1088,00	435
129. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21	0,84	26,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1288,16**	**5153**
129. 8	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,036	0,144	5488,00	790
129. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,17	0,68	293,00	199
129.10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0008	212247,00	170
		Итого материалов:				**289,83**	**1159**

		Накладные расходы	%	99		4233,20	16933
		Сметная прибыль	%	8		756,49	3026
		Сметная стоимость:				**10212,60**	**40850**
130	**2301-0201-0170 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**48,4800**		**1822,00**	**88331**
		Сметная прибыль	%	8		145,76	7066
		Сметная стоимость:				**1967,76**	**95397**
131	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0039**		**424970,00**	**1652**
		Сметная прибыль	%	8		33997,60	132
		Сметная стоимость:				**458967,60**	**1784**
132	**2106-0510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0396**		**424970,00**	**16829**
		Сметная прибыль	%	8		33997,60	1346
		Сметная стоимость:				**458967,60**	**18175**
		Антикоррозийная защита					
133	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12,6000**		**81,98**	**1033**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1235)	чел-ч	0,0295	0,3717	1235,00	459
133. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00252	1088,02	3
		Итого оплата труда:				**36,65**	**462**
133. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00126	4249,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00126	1088,00	1
133. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00126	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
133. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00126	2465,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00126	1088,00	1
133. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,14112	137,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**28**
133. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000189	290315,00	55

133. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001134	433151,00	491
		Итого материалов:				**43,34**	**546**
		Накладные расходы	%	69		25,29	319
		Сметная прибыль	%	8		8,58	108
		Сметная стоимость:				**115,85**	**1460**
134	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**12,6000**		**235,85**	**2972**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,032	0,4032	1000,00	403
134. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00378	2176,01	8
		Итого оплата труда:				**32,65**	**411**
134. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00252	4249,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00252	1088,00	3
134. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00252	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00504	2465,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00504	1088,00	5
134. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,3528	137,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,68**	**72**
134. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000328	290315,00	95
134. 8	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	2,268	1059,00	2402
		Итого материалов:				**198,17**	**2497**
		Накладные расходы	%	69		22,53	284
		Сметная прибыль	%	8		20,67	260
		Сметная стоимость:				**279,05**	**3516**
		Теплоизоляционные работы					
135	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**3,2000**		**69507,31**	**222423**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	18,8	60,16	1018,00	61243
135. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,28	1088,00	1393
		Итого оплата труда:				**19573,60**	**62636**

135. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	3,776	34,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
135. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,28	2465,00	3155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,28	1088,00	1393
		Итого эксплуатация машин:				**1026,12**	**3284**
135. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,03488	133507,00	4657
135. 6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	3,52	160,00	563
135. 7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	12,8	133,00	1702
135. 8	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	3,302	34697,00	114583
135. 9	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000128	1288391,00	165
135.10	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,1248	290275,00	36226
		Итого материалов:				**49342,79**	**157897**
		Накладные расходы	%	76		14875,94	47603
		Сметная прибыль	%	8		6750,66	21602
		Сметная стоимость:				**91133,91**	**291629**
136	**1126-0301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**33,3000**		**932,38**	**31048**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=928)	чел-ч	0,472	15,718	928,00	14586
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,15651	1088,00	170
		Итого оплата труда:				**443,13**	**14756**
136. 3	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,41958	1018,00	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,15651	2465,00	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,15651	1088,00	170
		Итого эксплуатация машин:				**24,41**	**813**
136. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,015751	133507,00	2103

136. 6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	59,94	226,00	13546
		Итого материалов:				**469,95**	**15649**
		Накладные расходы	%	76		336,78	11215
		Сметная прибыль	%	8		101,53	3381
		Сметная стоимость:				**1370,69**	**45644**
137	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,0383**		**303350,00**	**11617**
		Сметная прибыль	%	8		24268,00	929
		Сметная стоимость:				**327618,00**	**12546**
138	**1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 65 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**4743,90**	**9488**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	1,73	3,46	1130,00	3910
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9	1450,44	1305
		Итого оплата труда:				**2607,60**	**5215**
138. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,76	547,00	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	4329,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	1554,00	31
138. 5	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	0,68	6550,00	4454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	1554,00	1057
138. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,32	28,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 7	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,16	1419,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16	1088,00	174
138. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
138. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,16	26,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2647,53**	**5295**
138.10	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	5488,00	176

138.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,12	293,00	35
138.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	212247,00	72
		Итого материалов:				**141,47**	**283**
		Накладные расходы	%	99		2581,52	5163
		Сметная прибыль	%	8		586,03	1172
		Сметная стоимость:				**7911,46**	**15823**
139	**1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**8,0000**		**7594,71**	**60758**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	2,76	22,08	1130,00	24950
139. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	5,68	1462,11	8305
		Итого оплата труда:				**4156,90**	**33255**
139. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	4,8	547,00	2626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08	4329,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	1554,00	124
139. 5	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	4,48	6550,00	29344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	4,48	1554,00	6962
139. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	1,92	28,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
139. 7	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,96	1419,00	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,96	1088,00	1044
139. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,16	2465,00	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,16	1088,00	174
139. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	1,28	26,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4269,95**	**34160**
139.10	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,192	5488,00	1054
139.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,984	293,00	288

139.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00144	212247,00	306
		Итого материалов:				**205,96**	**1648**
		Накладные расходы	%	99		4115,33	32923
		Сметная прибыль	%	8		936,80	7494
		Сметная стоимость:				**12646,84**	**101175**
140	**1124-0106-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**8198,51**	**16397**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	3,05	6,1	1130,00	6893
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,5	1448,37	2173
		Итого оплата труда:				**4532,78**	**9066**
140. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58	547,00	864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1554,00	62
140. 5	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	6550,00	7336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56	1,12	1554,00	1740
140. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,6	28,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 7	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,3	1419,00	426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3	1088,00	326
140. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	2465,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	1088,00	44
140. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,58	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4464,80**	**8930**
140.10	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,06	5488,00	329
140.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,46	293,00	135
140.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00052	212247,00	110
		Итого материалов:				**287,21**	**574**
		Накладные расходы	%	99		4487,45	8975

		Сметная прибыль	%	8		1014,88	2030
		Сметная стоимость:				**13700,84**	**27402**
141	**2304-0201-1501 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 65 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**48569,00**	**97138**
		Сметная прибыль	%	8		3885,52	7771
		Сметная стоимость:				**52454,52**	**104909**
142	**2304-0201-1502 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**8,0000**		**67597,00**	**540776**
		Сметная прибыль	%	8		5407,76	43262
		Сметная стоимость:				**73004,76**	**584038**
143	**2304-0201-1503 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2,0000**		**97047,00**	**194094**
		Сметная прибыль	%	8		7763,76	15528
		Сметная стоимость:				**104810,76**	**209622**
144	**2302-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1380,00**	**5520**
		Сметная прибыль	%	8		110,40	442
		Сметная стоимость:				**1490,40**	**5962**
145	**2302-0103-0109 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**1794,00**	**28704**
		Сметная прибыль	%	8		143,52	2296
		Сметная стоимость:				**1937,52**	**31000**
146	**2302-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**2169,00**	**8676**
		Сметная прибыль	%	8		173,52	694
		Сметная стоимость:				**2342,52**	**9370**
147	**1124-0106-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка**	**комплект**	**18,0000**		**4743,90**	**85390**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	1,73	31,14	1130,00	35188
147. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	8,1	1450,44	11749
		Итого оплата труда:				**2607,60**	**46937**
147. 3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	6,84	547,00	3741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

147. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,18	4329,00	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18	1554,00	280
147. 5	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	6,12	6550,00	40086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	6,12	1554,00	9510
147. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	2,88	28,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 7	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	1,44	1419,00	2043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	1,44	1088,00	1567
147. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,36	2465,00	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,36	1088,00	392
147. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	1,44	26,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2647,53**	**47656**
147.10	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,288	5488,00	1581
147.11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	1,08	293,00	316
147.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00306	212247,00	649
		Итого материалов:				**141,47**	**2546**
		Накладные расходы	%	99		2581,52	46467
		Сметная прибыль	%	8		586,03	10549
		Сметная стоимость:				**7911,46**	**142406**
148	**2304-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**21898,00**	**87592**
		Сметная прибыль	%	8		1751,84	7007
		Сметная стоимость:				**23649,84**	**94599**
149	**2304-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**31363,00**	**188178**
		Сметная прибыль	%	8		2509,04	15054
		Сметная стоимость:				**33872,04**	**203232**
150	**2304-0601-1204 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**45185,00**	**361480**

		Сметная прибыль	%	8		3614,80	28918
		Сметная стоимость:				**48799,80**	**390398**
151	**2302-0103-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 15 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**478,00**	**3824**
		Сметная прибыль	%	8		38,24	306
		Сметная стоимость:				**516,24**	**4130**
152	**2302-0103-0104 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**626,00**	**7512**
		Сметная прибыль	%	8		50,08	601
		Сметная стоимость:				**676,08**	**8113**
153	**2302-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**851,00**	**13616**
		Сметная прибыль	%	8		68,08	1089
		Сметная стоимость:				**919,08**	**14705**
154	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, крючки/**	**кг**	**62,0000**		**542,00**	**33604**
		Сметная прибыль	%	8		43,36	2688
		Сметная стоимость:				**585,36**	**36292**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**6240083**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1612687**
Материалы -			Тенге				**264954**
Всего заработная плата -			Тенге				**270834**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**11617**
Местные материалы -			Тенге				**951436**
Накладные расходы -			Тенге				**250064**
Сметная прибыль -			Тенге				**149020**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2011770**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**243**
Сметная заработная плата -			Тенге				**270834**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**18481**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**18481**
Сметная прибыль -			Тенге				**1478**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**19960**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**4608915**
Материалы -			Тенге				**209596**

Всего заработная плата -	Тенге				**130877**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**4261043**
Сдача и испытание -	Тенге				**702**
Накладные расходы -	Тенге				**128259**
Сметная прибыль -	Тенге				**378974**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**5116148**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**127**
Сметная заработная плата -	Тенге				**130877**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7147878**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**370**
Сметная заработная плата -	Тенге				**401711**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты:	Тенге				**10350923**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1192640**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**222086**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**58159**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8936197**
Накладные расходы	Тенге				**1210429**
ИТОГО:	Тенге				**11561351**
Сметная прибыль	Тенге				**924908**
ИТОГО по смете:	Тенге				**12486259**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-2-4
Б-БЛОК. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

№ 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. ВОДОПРОВОД ниже 0,00					
		Водопровод холодной воды В1					
1	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**48,0000**		**1848,10**	**88709**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	16,176	1088,00	17599

1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832	1143,29	324
		Итого оплата труда:				**373,40**	**17923**
1. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384	5764,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0384	1088,00	42
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	4329,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336	1554,00	52
1. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112	2465,00	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2112	1088,00	230
1. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672	26,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**905**
1. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	561,00	108
1. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000091	628269,00	57
1. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	293,00	48
1.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	323,00	9
1.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	508,00	129
1.12	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	48	1453,00	69744
1.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	516,00	109
		Итого материалов:				**1462,60**	**70205**
		Накладные расходы	%	98		365,93	17565
		Сметная прибыль	%	8		177,12	8502
		Сметная стоимость:				**2391,16**	**114776**
2	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**12,0000**		**1670,10**	**20041**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	4,044	1088,00	4400
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	1143,29	81
		Итого оплата труда:				**373,40**	**4481**
2. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	5764,00	55

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1088,00	10
2. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	4329,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1554,00	13
2. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	2465,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0528	1088,00	57
2. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1668	26,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**226**
2. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	561,00	27
2. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	628269,00	14
2. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	293,00	12
2.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	323,00	2
2.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	508,00	32
2.12	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	12	1275,00	15300
2.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	516,00	27
		Итого материалов:				**1284,60**	**15415**
		Накладные расходы	%	98		365,93	4391
		Сметная прибыль	%	8		162,88	1955
		Сметная стоимость:				**2198,92**	**26387**
3	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**	**48,0000**		**2163,10**	**103829**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	16,176	1088,00	17599
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832	1143,29	324
		Итого оплата труда:				**373,40**	**17923**
3. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384	5764,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0384	1088,00	42
3. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	4329,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336	1554,00	52

3. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112	2465,00	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2112	1088,00	230
3. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672	26,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**905**
3. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	561,00	108
3. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000091	628269,00	57
3. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	293,00	48
3.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	323,00	9
3.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	508,00	129
3.12	2301-1306-0203 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	48	1768,00	84864
3.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	516,00	109
		Итого материалов:				**1777,60**	**85325**
		Накладные расходы	%	98		365,93	17565
		Сметная прибыль	%	8		202,32	9711
		Сметная стоимость:				**2731,36**	**131105**
4	**1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**65,0000**		**4378,26**	**284587**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	0,555	36,075	1018,00	36724
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,923	1120,82	1035
		Итого оплата труда:				**580,91**	**37759**
4. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,117	5764,00	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,117	1088,00	127
4. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,065	4329,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,065	1554,00	101
4. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,741	2465,00	1827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,741	1088,00	806

4. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	2,639	26,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,86**	**2851**
4. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,65	561,00	365
4. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,001105	628269,00	694
4. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	1,092	293,00	320
4.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,039	323,00	13
4.11	2301-1306-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	65	3748,00	243620
		Итого материалов:				**3769,41**	**245011**
		Накладные расходы	%	98		569,29	37004
		Сметная прибыль	%	8		395,80	25727
		Сметная стоимость:				**5343,35**	**347318**
5	**1116-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**190,0000**		**6733,39**	**1279344**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	0,69	131,1	1018,00	133460
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	4,142	1111,51	4604
		Итого оплата труда:				**726,65**	**138064**
5. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,722	5764,00	4162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,722	1088,00	786
5. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,209	4329,00	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,209	1554,00	325
5. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0169	3,211	2465,00	7915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0169	3,211	1088,00	3494
5. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0586	11,134	26,00	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**69,85**	**13271**
5. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0125	2,375	561,00	1332
5. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000023	0,004332	628269,00	2722

5. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0225	4,275	293,00	1253
5.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,114	323,00	37
5.11	2301-1306-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	190	5933,00	1127270
		Итого материалов:				**5961,12**	**1132613**
		Накладные расходы	%	98		712,12	135302
		Сметная прибыль	%	8		595,64	113172
		Сметная стоимость:				**8041,15**	**1527818**
11	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**3386,07**	**13544**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	10,4	1000,00	10400
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1204,50	193
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**10593**
11. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	5764,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
11. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1554,00	62
11. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	174,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**1039**
11. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	190274,00	1575
11. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	207096,00	273
11. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
		Итого материалов:				**526,22**	**2105**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	10381
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1914
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**25839**
12	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**22030,00**	**44060**

		Сметная прибыль	%	8		1762,40	3525
		Сметная стоимость:				**23792,40**	**47585**
13	**2302-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1380,00**	**2760**
		Сметная прибыль	%	8		110,40	221
		Сметная стоимость:				**1490,40**	**2981**
14	**2304-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**31501,00**	**63002**
		Сметная прибыль	%	8		2520,08	5040
		Сметная стоимость:				**34021,08**	**68042**
15	**2302-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**2169,00**	**8676**
		Сметная прибыль	%	8		173,52	694
		Сметная стоимость:				**2342,52**	**9370**
16	**2304-0501-0224 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**31,0000**		**2145,00**	**66495**
		Сметная прибыль	%	8		171,60	5320
		Сметная стоимость:				**2316,60**	**71815**
17	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**24,1000**		**81,98**	**1976**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1235)	чел-ч	0,0295	0,71095	1235,00	878
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00482	1088,01	5
		Итого оплата труда:				**36,65**	**883**
17. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00241	4249,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00241	1088,00	3
17. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00241	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00241	2465,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00241	1088,00	3
17. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,26992	137,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**53**

17. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000362	290315,00	105
17. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002169	433151,00	940
		Итого материалов:				**43,34**	**1044**
		Накладные расходы	%	69		25,29	609
		Сметная прибыль	%	8		8,58	207
		Сметная стоимость:				**115,85**	**2792**
18	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**24,1000**		**235,85**	**5684**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,032	0,7712	1000,00	771
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00723	2176,00	16
		Итого оплата труда:				**32,65**	**787**
18. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00482	4249,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00482	1088,00	5
18. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00482	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00964	2465,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00964	1088,00	10
18. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,6748	137,00	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,68**	**137**
18. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000627	290315,00	182
18. 8	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,338	1059,00	4594
		Итого материалов:				**198,17**	**4776**
		Накладные расходы	%	69		22,53	543
		Сметная прибыль	%	8		20,67	498
		Сметная стоимость:				**279,05**	**6725**
19	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**5,6900**		**69507,31**	**395497**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	18,8	106,972	1018,00	108897
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,276	1088,00	2476
		Итого оплата труда:				**19573,60**	**111374**

19. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	6,714	34,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,276	2465,00	5610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,276	1088,00	2476
		Итого эксплуатация машин:				**1026,12**	**5839**
19. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,062021	133507,00	8280
19. 6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	6,259	160,00	1001
19. 7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	22,76	133,00	3027
19. 8	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	5,872	34697,00	203744
19. 9	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000228	1288391,00	293
19.10	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,22191	290275,00	64415
		Итого материалов:				**49342,79**	**280760**
		Накладные расходы	%	76		14875,94	84644
		Сметная прибыль	%	8		6750,66	38411
		Сметная стоимость:				**91133,91**	**518552**
20	**1126-0301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 изоляции**	**100,9800**		**932,38**	**94151**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=928)	чел-ч	0,472	47,663	928,00	44231
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,474606	1088,00	516
		Итого оплата труда:				**443,13**	**44747**
20. 3	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,272	1018,00	1295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,474606	2465,00	1170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,474606	1088,00	516
		Итого эксплуатация машин:				**24,41**	**2465**
20. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,047764	133507,00	6377
20. 6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	181,764	226,00	41079

		Итого материалов:				**469,95**	**47455**
		Накладные расходы	%	76		336,78	34008
		Сметная прибыль	%	8		101,53	10253
		Сметная стоимость:				**1370,69**	**138412**
21	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,1161**		**303350,00**	**35227**
		Сметная прибыль	%	8		24268,00	2818
		Сметная стоимость:				**327618,00**	**38045**
		Водопровод для противопожарной нужды воды В2					
22	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15,0000**		**1810,52**	**27158**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	8,295	1109,00	9199
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,159	1118,77	178
		Итого оплата труда:				**625,14**	**9377**
22. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,018	5764,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,018	1088,00	20
22. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105	4329,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105	1554,00	16
22. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1305	2465,00	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1305	1088,00	142
22. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,766	26,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**543**
22. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0012	16850,00	20
22. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,03	561,00	17
22. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,048	5488,00	263
22.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0525	293,00	15
22.11	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	15	1140,00	17100
		Итого материалов:				**1161,06**	**17416**
		Накладные расходы	%	98		612,63	9189

		Сметная прибыль	%	8		193,85	2908
		Сметная стоимость:				**2617,01**	**39255**
23	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**2343,52**	**14061**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	3,936	1109,00	4365
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0744	1118,06	83
		Итого оплата труда:				**741,37**	**4448**
23. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,009	5764,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,009	1088,00	10
23. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	4329,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	1554,00	7
23. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0606	2465,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0606	1088,00	66
23. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,496	26,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**261**
23. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00072	16850,00	12
23. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,018	561,00	10
23. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0246	5488,00	135
23.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,027	293,00	8
23.11	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	6	1545,00	9270
		Итого материалов:				**1572,52**	**9435**
		Накладные расходы	%	98		726,54	4359
		Сметная прибыль	%	8		245,60	1474
		Сметная стоимость:				**3315,66**	**19894**
24	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**440,0000**		**2731,29**	**1201767**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	319	1109,00	353771
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	7,788	1114,33	8678

		Итого оплата труда:				**823,75**	**362449**
24. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	1,188	5764,00	6848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,188	1088,00	1293
24. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,44	4329,00	1905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,44	1554,00	684
24. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	6,16	2465,00	15184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	6,16	1088,00	6702
24. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	153,648	26,00	3995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**27932**
24. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0924	16850,00	1557
24. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	2,2	561,00	1234
24. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	2,684	5488,00	14730
24.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	2,948	293,00	864
24.11	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	440	1822,00	801680
		Итого материалов:				**1863,78**	**820065**
		Накладные расходы	%	98		807,27	355200
		Сметная прибыль	%	8		283,09	124557
		Сметная стоимость:				**3821,65**	**1681525**
29	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**32,1500**		**81,98**	**2636**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1235)	чел-ч	0,0295	0,948425	1235,00	1171
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00643	1087,99	7
		Итого оплата труда:				**36,65**	**1178**
29. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003215	4249,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003215	1088,00	4
29. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003215	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003215	2465,00	8

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003215	1088,00	4
29. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,36008	137,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**71**
29. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000482	290315,00	140
29. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002893	433151,00	1253
		Итого материалов:				**43,34**	**1393**
		Накладные расходы	%	69		25,29	813
		Сметная прибыль	%	8		8,58	276
		Сметная стоимость:				**115,85**	**3725**
30	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**32,1500**		**235,85**	**7582**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,032	1,029	1000,00	1029
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,009645	2176,00	21
		Итого оплата труда:				**32,65**	**1050**
30. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00643	4249,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00643	1088,00	7
30. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00643	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,01286	2465,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,01286	1088,00	14
30. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,9002	137,00	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,68**	**183**
30. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000836	290315,00	243
30. 8	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	5,787	1059,00	6128
		Итого материалов:				**198,17**	**6371**
		Накладные расходы	%	69		22,53	724
		Сметная прибыль	%	8		20,67	665
		Сметная стоимость:				**279,05**	**8971**

31	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**3386,07**	**13544**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	2,6	10,4	1000,00	10400
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1204,50	193
		Итого оплата труда:				**2648,18**	**10593**
31. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	5764,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1088,00	44
31. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	4329,00	173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1554,00	62
31. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	174,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2465,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1088,00	87
		Итого эксплуатация машин:				**259,85**	**1039**
31. 7	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	190274,00	1575
31. 8	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	207096,00	273
31. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	32005,00	256
		Итого материалов:				**526,22**	**2105**
		Накладные расходы	%	98		2595,22	10381
		Сметная прибыль	%	8		478,50	1914
		Сметная стоимость:				**6459,79**	**25839**
32	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 65 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**22030,00**	**44060**
		Сметная прибыль	%	8		1762,40	3525
		Сметная стоимость:				**23792,40**	**47585**
33	**2302-0103-0108 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1380,00**	**2760**
		Сметная прибыль	%	8		110,40	221
		Сметная стоимость:				**1490,40**	**2981**

34	**2304-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**22030,00**	**44060**
		Сметная прибыль	%	8		1762,40	3525
		Сметная стоимость:				**23792,40**	**47585**
35	**2302-0103-0109 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1794,00**	**7176**
		Сметная прибыль	%	8		143,52	574
		Сметная стоимость:				**1937,52**	**7750**
36	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**7,3100**		**69507,31**	**508098**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	18,8	137,428	1018,00	139902
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,924	1088,00	3181
		Итого оплата труда:				**19573,60**	**143083**
36. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	8,626	34,00	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,924	2465,00	7208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	2,924	1088,00	3181
		Итого эксплуатация машин:				**1026,12**	**7501**
36. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,079679	133507,00	10638
36. 6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	8,041	160,00	1287
36. 7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	29,24	133,00	3889
36. 8	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	7,544	34697,00	261751
36. 9	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000292	1288391,00	377
36.10	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,28509	290275,00	82754
		Итого материалов:				**49342,79**	**360696**
		Накладные расходы	%	76		14875,94	108743
		Сметная прибыль	%	8		6750,66	49347
		Сметная стоимость:				**91133,91**	**666189**

37	**1126-0301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 изоляции**	**125,9700**		**932,38**	**117452**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=928)	чел-ч	0,472	59,458	928,00	55177
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,592059	1088,00	644
		Итого оплата труда:				**443,13**	**55821**
37. 3	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,587	1018,00	1616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,592059	2465,00	1459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,592059	1088,00	644
		Итого эксплуатация машин:				**24,41**	**3075**
37. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,059584	133507,00	7955
37. 6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	226,746	226,00	51245
		Итого материалов:				**469,95**	**59199**
		Накладные расходы	%	76		336,78	42424
		Сметная прибыль	%	8		101,53	12790
		Сметная стоимость:				**1370,69**	**172666**
38	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,1449**		**303350,00**	**43945**
		Сметная прибыль	%	8		24268,00	3516
		Сметная стоимость:				**327618,00**	**47461**
		Водопровод для противопожарной нужды воды Т3 и Т4					
39	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**11,0000**		**1670,10**	**18371**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	3,707	1088,00	4033
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0649	1143,29	74
		Итого оплата труда:				**373,40**	**4107**
39. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0088	5764,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0088	1088,00	10
39. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0077	4329,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0077	1554,00	12

39. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0484	2465,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0484	1088,00	53
39. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1529	26,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**207**
39. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,044	561,00	25
39. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000021	628269,00	13
39. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03762	293,00	11
39.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0066	323,00	2
39.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0583	508,00	30
39.12	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	11	1275,00	14025
39.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0484	516,00	25
		Итого материалов:				**1284,60**	**14131**
		Накладные расходы	%	98		365,93	4025
		Сметная прибыль	%	8		162,88	1792
		Сметная стоимость:				**2198,92**	**24188**
40	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**48,0000**		**1848,10**	**88709**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1088)	чел-ч	0,337	16,176	1088,00	17599
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832	1143,29	324
		Итого оплата труда:				**373,40**	**17923**
40. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384	5764,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0384	1088,00	42
40. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336	4329,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336	1554,00	52
40. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112	2465,00	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2112	1088,00	230

40. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672	26,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,85**	**905**
40. 7	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	561,00	108
40. 8	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000091	628269,00	57
40. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	293,00	48
40.10	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	323,00	9
40.11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	508,00	129
40.12	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	48	1453,00	69744
40.13	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	516,00	109
		Итого материалов:				**1462,60**	**70205**
		Накладные расходы	%	98		365,93	17565
		Сметная прибыль	%	8		177,12	8502
		Сметная стоимость:				**2391,16**	**114776**
41	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**65,0000**		**1318,52**	**85704**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	35,945	1109,00	39863
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,689	1118,77	771
		Итого оплата труда:				**625,14**	**40634**
41. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,078	5764,00	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,078	1088,00	85
41. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0455	4329,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0455	1554,00	71
41. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,5655	2465,00	1394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,5655	1088,00	615
41. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	11,986	26,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**2352**

41. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0052	16850,00	88
41. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,13	561,00	73
41. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,208	5488,00	1142
41.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,2275	293,00	67
41.11	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	65	648,00	42120
		Итого материалов:				**669,06**	**43489**
		Накладные расходы	%	98		612,63	39821
		Сметная прибыль	%	8		154,49	10042
		Сметная стоимость:				**2085,65**	**135567**
42	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**65,0000**		**1810,52**	**117684**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	35,945	1109,00	39863
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,689	1118,77	771
		Итого оплата труда:				**625,14**	**40634**
42. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,078	5764,00	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,078	1088,00	85
42. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0455	4329,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0455	1554,00	71
42. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,5655	2465,00	1394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,5655	1088,00	615
42. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	11,986	26,00	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**2352**
42. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0052	16850,00	88
42. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,13	561,00	73
42. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,208	5488,00	1142
42.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,2275	293,00	67

42.11	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	65	1140,00	74100
		Итого материалов:				**1161,06**	**75469**
		Накладные расходы	%	98		612,63	39821
		Сметная прибыль	%	8		193,85	12600
		Сметная стоимость:				**2617,01**	**170105**
43	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200,0000**		**2343,52**	**468704**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	131,2	1109,00	145501
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	2,48	1118,06	2773
		Итого оплата труда:				**741,37**	**148274**
43. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,3	5764,00	1729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,3	1088,00	326
43. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,16	4329,00	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,16	1554,00	249
43. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	2,02	2465,00	4979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	2,02	1088,00	2198
43. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	49,88	26,00	1297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**8698**
43. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,024	16850,00	404
43. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,6	561,00	337
43. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,82	5488,00	4500
43.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,9	293,00	264
43.11	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	200	1545,00	309000
		Итого материалов:				**1572,52**	**314505**
		Накладные расходы	%	98		726,54	145308
		Сметная прибыль	%	8		245,60	49121
		Сметная стоимость:				**3315,66**	**663133**
44	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**200,0000**		**2731,29**	**546258**

44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,725	145	1109,00	160805
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	3,54	1114,33	3945
		Итого оплата труда:				**823,75**	**164750**
44. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,54	5764,00	3113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,54	1088,00	588
44. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,2	4329,00	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2	1554,00	311
44. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2,8	2465,00	6902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	2,8	1088,00	3046
44. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	69,84	26,00	1816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,48**	**12696**
44. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,042	16850,00	708
44. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	1	561,00	561
44. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	1,22	5488,00	6695
44.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	1,34	293,00	393
44.11	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	200	1822,00	364400
		Итого материалов:				**1863,78**	**372757**
		Накладные расходы	%	98		807,27	161455
		Сметная прибыль	%	8		283,09	56617
		Сметная стоимость:				**3821,65**	**764330**
49	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**38,9700**		**81,98**	**3195**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1235)	чел-ч	0,0295	1,15	1235,00	1420
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,007794	1088,00	8
		Итого оплата труда:				**36,65**	**1428**
49. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003897	4249,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003897	1088,00	4
49. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003897	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

49. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003897	2465,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003897	1088,00	4
49. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,436464	137,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**86**
49. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000585	290315,00	170
49. 8	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003507	433151,00	1519
		Итого материалов:				**43,34**	**1689**
		Накладные расходы	%	69		25,29	985
		Сметная прибыль	%	8		8,58	334
		Сметная стоимость:				**115,85**	**4515**
50	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**38,9700**		**235,85**	**9191**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	0,032	1,247	1000,00	1247
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,011691	2176,00	25
		Итого оплата труда:				**32,65**	**1272**
50. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,007794	4249,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,007794	1088,00	8
50. 4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,007794	27,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,015588	2465,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,015588	1088,00	17
50. 6	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	1,091	137,00	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,68**	**221**
50. 7	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,001013	290315,00	294
50. 8	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	7,015	1059,00	7428
		Итого материалов:				**198,17**	**7723**
		Накладные расходы	%	69		22,53	878
		Сметная прибыль	%	8		20,67	806
		Сметная стоимость:				**279,05**	**10874**

51	**2304-0501-0221 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**15,0000**		**676,00**	**10140**
		Сметная прибыль	%	8		54,08	811
		Сметная стоимость:				**730,08**	**10951**
52	**2304-0501-0222 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**870,00**	**2610**
		Сметная прибыль	%	8		69,60	209
		Сметная стоимость:				**939,60**	**2819**
53	**2304-0501-0225 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**3248,00**	**12992**
		Сметная прибыль	%	8		259,84	1039
		Сметная стоимость:				**3507,84**	**14031**
54	**2304-0501-0226 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**4465,00**	**17860**
		Сметная прибыль	%	8		357,20	1429
		Сметная стоимость:				**4822,20**	**19289**
55	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**8,2300**		**69507,31**	**572045**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	18,8	154,724	1018,00	157509
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,292	1088,00	3582
		Итого оплата труда:				**19573,60**	**161091**
55. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	9,711	34,00	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	3,292	2465,00	8115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	3,292	1088,00	3582
		Итого эксплуатация машин:				**1026,12**	**8445**
55. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,089707	133507,00	11977
55. 6	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	9,053	160,00	1448
55. 7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	32,92	133,00	4378

55. 8	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	8,493	34697,00	294694
55. 9	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000329	1288391,00	424
55.10	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,32097	290275,00	93170
		Итого материалов:				**49342,79**	**406091**
		Накладные расходы	%	76		14875,94	122429
		Сметная прибыль	%	8		6750,66	55558
		Сметная стоимость:				**91133,91**	**750032**
56	**1126-0301-0702 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике**	**м2 изоляции**	**131,0100**		**932,38**	**122151**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=928)	чел-ч	0,472	61,837	928,00	57384
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,615747	1088,00	670
		Итого оплата труда:				**443,13**	**58054**
56. 3	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,651	1018,00	1680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,615747	2465,00	1518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,615747	1088,00	670
		Итого эксплуатация машин:				**24,41**	**3198**
56. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,061968	133507,00	8273
56. 6	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	235,818	226,00	53295
		Итого материалов:				**469,95**	**61568**
		Накладные расходы	%	76		336,78	44121
		Сметная прибыль	%	8		101,53	13302
		Сметная стоимость:				**1370,69**	**179574**
57	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/**	**1000м2**	**0,1507**		**303350,00**	**45703**
		Сметная прибыль	%	8		24268,00	3656
		Сметная стоимость:				**327618,00**	**49359**
		Канализация К1					
69	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 160 мм**	**м**	**185,0000**		**641,39**	**118657**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	0,56	103,6	1130,00	117068

69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,1295	1221,14	158
		Итого оплата труда:				**633,65**	**117226**
69. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0555	5764,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0555	1088,00	60
69. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,037	4329,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037	1554,00	58
69. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,037	2465,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,037	1088,00	40
		Итого эксплуатация машин:				**3,09**	**571**
69. 6	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,004921	190274,00	936
69. 7	2301-1399-9906 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	184,63	--	--
69. 8	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,0157	2,905	28,00	81
		Итого материалов:				**5,50**	**1018**
		Накладные расходы	%	98		620,98	114882
		Сметная прибыль	%	8		100,99	18683
		Сметная стоимость:				**1363,36**	**252222**
70	**2301-0506-0211 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 160х6,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**184,6300**		**1884,00**	**347843**
		Сметная прибыль	%	8		150,72	27827
		Сметная стоимость:				**2034,72**	**375670**
71	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**10,0000**		**663,57**	**6636**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	0,584	5,84	1130,00	6599
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003	1243,33	4
		Итого оплата труда:				**660,29**	**6603**
71. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	5764,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1088,00	1
71. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	4329,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1554,00	2
71. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2465,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1088,00	1

		Итого эксплуатация машин:				**1,26**	**13**
71. 6	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00012	190274,00	23
71. 7	2301-1399-9906 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	9,98	--	--
71. 8	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	0,0039	0,039	28,00	1
		Итого материалов:				**2,39**	**24**
		Накладные расходы	%	98		647,09	6471
		Сметная прибыль	%	8		104,85	1049
		Сметная стоимость:				**1415,51**	**14155**
72	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**9,9800**		**221,00**	**2206**
		Сметная прибыль	%	8		17,68	176
		Сметная стоимость:				**238,68**	**2382**
76	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	**м**	**10,0000**		**664,14**	**6641**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1130)	чел-ч	0,584	5,84	1130,00	6599
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003	1243,33	4
		Итого оплата труда:				**660,29**	**6603**
76. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,001	5764,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1088,00	1
76. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,001	4329,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1554,00	2
76. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001	2465,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001	1088,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1,26**	**13**
76. 6	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00012	190274,00	23
76. 7	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,039	174,00	7
		Итого материалов:				**2,96**	**30**
		Накладные расходы	%	98		647,09	6471
		Сметная прибыль	%	8		104,90	1049
		Сметная стоимость:				**1416,12**	**14161**

77	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 40х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**9,9800**		**221,00**	**2206**
		Сметная прибыль	%	8		17,68	176
		Сметная стоимость:				**238,68**	**2382**
78	**1116-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**70,0000**		**4713,78**	**329965**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1018)	чел-ч	1,67	116,9	1018,00	119004
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0405	2,835	1088,00	3084
		Итого оплата труда:				**1744,12**	**122089**
78. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0146	1,022	5764,00	5891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	1,022	1088,00	1112
78. 4	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,05	73,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0259	1,813	2465,00	4469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,813	1088,00	1973
		Итого эксплуатация машин:				**149,09**	**10437**
78. 6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,266	16850,00	4482
78. 7	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,014	173901,00	2435
78. 8	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0001	0,007	1371537,00	9601
78. 9	2301-1003-0105 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	1,01	70,7	2557,00	180780
78.10	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2649	18,543	174,00	3226
		Итого материалов:				**2864,63**	**200524**
		Накладные расходы	%	98		1709,24	119647
		Сметная прибыль	%	8		513,84	35969
		Сметная стоимость:				**6936,86**	**485580**
79	**1126-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ**	**м3 изоляции**	**5,8776**		**33521,15**	**197024**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	18,85	110,793	1109,00	122869
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	3,233	1088,00	3517
		Итого оплата труда:				**21503,05**	**126386**

79. 3	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	3,703	34,00	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	3,233	2465,00	7969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	3,233	1088,00	3518
		Итого эксплуатация машин:				**1377,17**	**8094**
79. 5	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,062303	133507,00	8318
79. 6	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	4,585	1529,00	7010
79. 7	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	3,115	160,00	498
79. 8	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	5,936	133,00	790
79. 9	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	0,012954	303350,00	3930
79.10	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000235	1288391,00	303
79.11	2111-0205-9913 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	7,288	--	--
79.12	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,155756	290275,00	45212
		Итого материалов:				**11239,33**	**66060**
		Накладные расходы	%	76		16342,32	96054
		Сметная прибыль	%	8		3989,08	23446
		Сметная стоимость:				**53852,55**	**316524**
80	**2111-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**5,8776**		**7439,00**	**43723**
		Сметная прибыль	%	8		595,12	3498
		Сметная стоимость:				**8034,12**	**47221**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					**7718097**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**1947339**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**126584**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**42269**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**5644175**

Накладные расходы	Тенге				**1793780**
ИТОГО:	Тенге				**9511877**
Сметная прибыль	Тенге				**760950**
ИТОГО по смете:	Тенге				**10272827**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-3-3
В-БЛОК. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

№ 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. ОТОПЛЕНИЕ					
2	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**360,0000**		**1321,58**	**475770**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	199,08	1109,00	220780
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	3,816	1118,77	4269
		Итого оплата труда:				**625,14**	**225049**
2. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,432	5764,00	2490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,432	1088,00	470
2. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,252	4329,00	1091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,252	1554,00	392
2. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	3,132	2465,00	7720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	3,132	1088,00	3408
2. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	66,384	26,00	1726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**13027**
2. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0288	16850,00	485
2. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,72	561,00	404
2. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	1,152	5488,00	6322

2.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	1,26	293,00	369
2.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	6,336	174,00	1102
2.12	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	360	648,00	233280
		Итого материалов:				**672,12**	**241963**
		Накладные расходы	%	98		612,63	220548
		Сметная прибыль	%	8		154,74	55705
		Сметная стоимость:				**2088,95**	**752023**
5	**2301-0201-0125 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**160,0000**		**533,00**	**85280**
		Сметная прибыль	%	8		42,64	6822
		Сметная стоимость:				**575,64**	**92102**
6	**2301-0201-0136 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**76,0000**		**668,00**	**50768**
		Сметная прибыль	%	8		53,44	4061
		Сметная стоимость:				**721,44**	**54829**
7	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**70,0000**		**1815,31**	**127071**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,553	38,71	1109,00	42929
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,742	1118,77	830
		Итого оплата труда:				**625,14**	**43760**
7. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,084	5764,00	484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,084	1088,00	91
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049	4329,00	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049	1554,00	76
7. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,609	2465,00	1501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,609	1088,00	663
7. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	12,908	26,00	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36,19**	**2533**
7. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0056	16850,00	94

7. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,14	561,00	79
7. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,224	5488,00	1229
7.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,245	293,00	72
7.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,925	174,00	335
7.12	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	70	1140,00	79800
		Итого материалов:				**1165,84**	**81609**
		Накладные расходы	%	98		612,63	42884
		Сметная прибыль	%	8		194,24	13596
		Сметная стоимость:				**2622,17**	**183552**
8	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**2351,59**	**28219**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1109)	чел-ч	0,656	7,872	1109,00	8730
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,1488	1118,06	166
		Итого оплата труда:				**741,37**	**8896**
8. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018	5764,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,018	1088,00	20
8. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	4329,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1554,00	15
8. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1212	2465,00	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1212	1088,00	132
8. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	2,993	26,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,49**	**522**
8. 7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00144	16850,00	24
8. 8	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,036	561,00	20
8. 9	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0492	5488,00	270
8.10	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,054	293,00	16

8.11	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,5568	174,00	97
8.12	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	12	1545,00	18540
		Итого материалов:				**1580,60**	**18967**
		Накладные расходы	%	98		726,54	8718
		Сметная прибыль	%	8		246,25	2955
		Сметная стоимость:				**3324,38**	**39893**
11	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка вентилей терморегулирующих, диам. до 25 мм**	**1шт**	**92,0000**		**1856,12**	**170763**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1000)	чел-ч	1,47	135,24	1000,00	135240
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,92	1088,00	1001
		Итого оплата труда:				**1480,88**	**136241**
11. 3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	32,2	174,00	5603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,92	2465,00	2268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,92	1088,00	1001
		Итого эксплуатация машин:				**85,55**	**7871**
11. 5	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1012	188694,00	19096
11. 6	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01288	207096,00	2667
11. 7	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,184	32005,00	5889
11. 8	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	2	184	--	--
11. 9	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	92	--	--
		Итого материалов:				**300,57**	**27652**
		Накладные расходы	%	98		1451,26	133516
		Сметная прибыль	%	8		264,59	24342
		Сметная стоимость:				**3571,97**	**328621**
12	**Прайс-лист**	**Вентиль терморегулирующий RTD-G-n Д 20 ММ**	**ШТ**	**92,0000**		**6947,21**	**639143**
13	**1116-0601-0307 РСНБ РК 2015**	**Установка термостатическОго элемента с защитным кожухом**	**1шт**	**92,0000**		**2660,67**	**244782**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1035)	чел-ч	2,31	212,52	1035,00	219958
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	3,68	1204,50	4433
		Итого оплата труда:				**2439,03**	**224391**

13. 3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,92	5764,00	5303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,92	1088,00	1001
13. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,92	4329,00	3983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,92	1554,00	1430
13. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	21,16	174,00	3682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,84	2465,00	4536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,84	1088,00	2002
		Итого эксплуатация машин:				**190,25**	**17503**
13. 7	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,01656	207096,00	3430
13. 8	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	1,38	686,00	947
13. 9	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,092	32005,00	2944
13.10	5101-9999-9902 РСНБ РК 2015	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	92	--	--
		Итого материалов:				**79,57**	**7321**
		Накладные расходы	%	98		2390,25	219903
		Сметная прибыль	%	8		404,07	37175
		Сметная стоимость:				**5455,00**	**501860**
14	**Прайс-лист**	**Термостатический элемент с защитным кожухом RTD 3120**	**ШТ**	**92,0000**		**5330,74**	**490428**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**2312224**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**627637**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**41456**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**10699**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1643131**
		Накладные расходы	Тенге				**625570**
		ИТОГО:	Тенге				**2937794**
		Сметная прибыль	Тенге				**235024**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**3172818**

Итого по Ф-2 113 985 273

сметная зарплата 24 388 133

Глава 8. Временные здания и сооружения

Временные здания и сооружения 1,5% 1 709 779

Итого по Ф-2	**115 695 052**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	1 561 883
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	10 499 353
Итого по Ф-2	**127 756 289**
Итого с К=1,0498961	**134 130 829**
Итого с понижающим коэффициентом подрядчика 0,9998194	**134 106 605,33**
НДС - 12 %	**16 092 792,64**
Всего по Ф-2	**150 199 397,97**

Сдал:
Подрядчик
ТОО "Абу-Сер".
БИН: 0112 4000 7474

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор _____ **Абубакиров И.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Принял:
Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
БИН: 0601 4000 1844

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Гл.специалист _____ **Файзуллаев Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Жоба"

Авторский надзор _____ **Джуманова А.А. (KZ81VJE00021728; KZ11VJE00021727)**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперты технического надзора: ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

Технадзор _____ **Бердалы Н.Ж. (KZ26VJE00052206; KZ53VJE00052205; KZ80VJE00052204)**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П. (при наличий)