Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство школы на 60 мест в с. М. Шоманулы Шалкарского района Актюбинской области"

Форма №КС-3
Утвержден постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за апрель месяц 2019 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	Доп. согл. №3 от 20.06.2018г. к договору №227	09.10.2017				

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего гр. 2+гр. 7
	С начала года по отчетн.месяц включительно без НДС	В отчетный месяц	Из графы 1					
			СМР в сметн. базисных ценах 2017 г.	СМР в ценах 2017 года	Стоимость оборудования в ценах 2017 г.	Стоимость прочих затрат не входящие в составе СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство школы на 60 мест в с. М. Шоманулы Шалкарского района Актюбинской области"	127 280 178	41 803 798	65 189 717	41 803 798	0	0	5 016 456	46 820 254
Итого за отч. м-ц: март 2019г.	127 280 178	41 803 798	65 189 717	41 803 798	0	0	5 016 456	46 820 254

Заказчик: _____ Иманалин Н.Ж.
Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: _____ Аликулов К.К.
Председатель ПК "Ерзат"

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства по Актюбинской области"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство школы на 60 мест в с. М. Шоманулы Шалкарского района Актюбинской области"

Форма № КС-2
Утвержден постановлением
Госкомстата РК от16.11.94г.№73

АКТ №02

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель месяц 2019 года.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета №2-1-1										
РАЗДЕЛ 6.Полы										
				Полы техподполья						
165	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	35,95	233,78	22,37	8404	804	1687	0,07	3
		м2 площади уплотнения		50,79	7,54	1826	271	60,9	0,01	--
166	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,348	7901,10	1192,36	10651	1607	2869	3,24	4
		м3 подстилающего слоя		2354,05	471,02	3173	635	60,9	0,55	1
167	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,42125	7676,61	1192,36	3234	502	893	3,24	1
		м3 подстилающего слоя		2354,05	471,02	992	198	60,9	0,55	--
168	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,536	20279,67	5,36	31150	8	3914	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		2659,21	--	4085	--	60,9	--	--
169	11-110101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	19,1	888,89	68,31	16978	1305	4098	0,36	7
		м2 покрытия		255,13	23,51	4873	449	60,9	0,03	1

170	11-110101-1502 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	19,1	-95,37	-2,75	-1822	-53	-184	-0,01	--
		м2 покрытия		-7,35	-1,44	-140	-28	60,9	--	--
				Тип2						
171	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	449,75	233,78	22,37	105143	10061	21110	0,07	31
		м2 площади уплотнения		50,79	7,54	22843	3391	60,9	0,01	4
172	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	44,975	20279,67	5,36	912078	241	114595	3,66	165
		м3 подстилающего слоя		2659,21	--	119598	--	60,9	--	--
173	11-110101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	53,97	10006,73	1170,64	540063	63179	124900	3,44	186
		м3 изоляции		2609,38	367,77	140828	19849	60,9	0,45	24
174	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство проливной	449,75	582,22	18,78	261853	8446	85687	0,36	162
		м2 стяжки		251,60	9,63	113157	4331	60,9	0,01	4
175	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	449,75	244,05	6,39	109761	2874	7339	0,01	4
		м2 стяжки		6,22	3,19	2797	1435	60,9	0,00	1
176	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	449,75	1031,91	52,17	464102	23463	141001	0,42	189
		м2 изолируемой поверхности		416,92	8,01	187510	3602	60,9	0,01	4
177	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	449,75	582,22	18,78	261853	8446	85687	0,36	162
		м2 стяжки		251,60	9,63	113157	4331	60,9	0,01	4
178	11-110101-2706 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях	449,75	2931,79	62,09	1318573	27925	303622	1,07	481
		м2 покрытия		832,86	34,76	374579	15633	60,9	0,05	22
				Тип3						

179	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	274,16	233,78	22,37	64093	6133	12868	0,07	19
		м2 площади уплотнения		50,79	7,54	13925	2067	60,9	0,01	3
180	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	3,28992	20279,67	5,36	66718	18	8383	3,66	12
		м3 подстилающего слоя		2659,21	--	8749	--	60,9	--	--
181	11-110101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	32,8992	10006,73	1170,64	329213	38513	76137	3,44	113
		м3 изоляции		2609,38	367,77	85847	12099	60,9	0,45	15
182	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство проливной	274,16	582,22	18,78	159621	5149	52234	0,36	99
		м2 стяжки		251,60	9,63	68979	2640	60,9	0,01	3
183	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	274,16	166,90	6,39	45757	1752	3577	0,01	3
		м2 стяжки		6,22	3,19	1705	875	60,9	0,00	1
184	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	274,16	1031,91	52,17	282908	14303	85952	0,42	115
		м2 изолируемой поверхности		416,92	8,01	114303	2196	60,9	0,01	3
185	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	274,16	582,22	18,78	159621	5149	52234	0,36	99
		м2 стяжки		251,60	9,63	68979	2640	60,9	0,01	3
				Тип 4						
187	11-110101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	44,5	233,78	22,37	10403	995	2089	0,07	3
		м2 площади уплотнения		50,79	7,54	2260	336	60,9	0,01	--
188	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,691	20279,67	5,36	34293	9	4309	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		2659,21	--	4497	--	60,9	--	--
189	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	44,5	1031,91	52,17	45920	2322	13951	0,42	19
		м2 изолируемой поверхности		416,92	8,01	18553	356	60,9	0,01	--

190	11-110101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	4,45	20279,67	5,36	90245	24	11339	3,66	16
		м3 подстилающего слоя		2659,21	--	11833	--	60,9	--	--
191	11-110101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	44,5	1031,91	52,17	45920	2322	13951	0,42	19
		м2 изолируемой поверхности		416,92	8,01	18553	356	60,9	0,01	--
192	11-110101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	44,5	677,16	25,88	30134	1152	8513	0,25	11
		м2 изолируемой поверхности		251,56	4,57	11194	203	60,9	0,01	--
РАЗДЕЛ 7.Отделочные работы										
				Первый этаж блок А						
231	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	+ толщиной 4 мм	255,1	764,98	20,01	195146	5105	67688	0,45	115
		м2 оштукатуриваемой поверхности		391,14	16,59	99780	4232	54,8	0,02	5
232	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (Шпаклевание потолков финишными сухими смесями на гипсовой основе) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	255,1	590,69	20,01	150685	5105	65803	0,45	115
		м2 оштукатуриваемой поверхности		391,14	16,59	99780	4232	54,8	0,02	5
234	22-040101-9909 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	38,265	187,87	--	7189	--	305	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
236	11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	612,44	885,07	22,99	542052	14080	212413	0,61	374
		м2 оштукатуриваемой поверхности		523,26	18,20	320465	11146	54,8	0,02	12
237	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	559,5	623,01	17,13	348574	9584	115984	0,37	207

		м2 оштукатуриваемой поверхности		302,43	14,22	169210	7956	54,8	0,02	11
238	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (Шпаклевание стен выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	559,5	473,54	17,13	264946	9584	112438	0,37	207
		м2 оштукатуриваемой поверхности		302,43	14,22	169210	7956	54,8	0,02	11
239	22-040101-9909 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	83,925	187,87	–	15767	–	669	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
241	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	52,94	3769,54	17,03	199559	902	46414	1,52	80
		м2 поверхности облицовки		1242,42	12,59	65774	667	54,8	0,02	1
242	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	30,45	2327,12	28,82	70861	878	29025	1,79	55
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1480,29	15,63	45075	476	54,8	0,02	1
243	11-150203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	30,45	953,89	30,95	29046	942	8377	0,46	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		385,47	25,35	11738	772	54,8	0,03	1
244	11-150203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (Шпаклевание откосов выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	30,45	689,15	30,95	20985	942	8036	0,46	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		385,47	25,35	11738	772	54,8	0,03	1
				Первый этаж блок Б						

246	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	494,84	764,98	20,01	378543	9902	131301	0,45	223
		м2 оштукатуриваемой поверхности		391,14	16,59	193552	8209	54,8	0,02	10
247	11-150203-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (Шпаклевание потолков финишными сухими смесями на гипсовой основе) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	494,84	590,69	20,01	292297	9902	127644	0,45	223
		м2 оштукатуриваемой поверхности		391,14	16,59	193552	8209	54,8	0,02	10
249	22-040101-9909 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	74,226	187,87	--	13945	--	591	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
251	11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	1253,36	885,07	22,99	1109311	28815	434704	0,61	765
		м2 оштукатуриваемой поверхности		523,26	18,20	655833	22811	54,8	0,02	25
252	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1026,66	623,01	17,13	639619	17587	212827	0,37	380
		м2 оштукатуриваемой поверхности		302,43	14,22	310493	14599	54,8	0,02	21
253	11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (Шпаклевание стен выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	1026,66	473,54	17,13	486165	17587	206320	0,37	380
		м2 оштукатуриваемой поверхности		302,43	14,22	310493	14599	54,8	0,02	21
254	22-040101-9909 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	153,999	187,87	--	28932	--	1227	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

256	11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	229,04	3769,54	17,03	863375	3901	200807	1,52	348
		м2 поверхности облицовки		1242,42	12,59	284564	2884	54,8	0,02	5
257	11-150204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	54,03	2327,12	28,82	125734	1557	51501	1,79	97
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1480,29	15,63	79980	844	54,8	0,02	1
258	11-150203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	54,03	953,89	30,95	51539	1672	14865	0,46	25
		м2 оштукатуриваемой поверхности		385,47	25,35	20827	1370	54,8	0,03	2
259	11-150203-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (Шпаклевание откосов выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе) из сухих растворных смесей толщиной до 2 мм	54,03	689,15	30,95	37235	1672	14258	0,46	25
		м2 оштукатуриваемой поверхности		385,47	25,35	20827	1370	54,8	0,03	2
РАЗДЕЛ 8. Проемы										
				Оконные						
280	11-100501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	93,8	1099,37	6,37	103121	598	14036	0,21	20
		п/м		162,18	3,10	15212	291	59,8	--	--
281	21-090205-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	93,8	972,04	--	91177	--	3866	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

282	21-090206-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	51	59,23	--	3021	--	128	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
283	11-150108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	104	1251,84	3,98	130191	414	23711	0,39	41
		м		305,51	0,69	31773	72	54,8	--	--
Локальная смета №2-1-2										
РАЗДЕЛ 1. Отопление Блока А										
1	11-180301-0102 РСНБ РК 2015	Радиаторы стальные. Установка	22,54	794,70	55,38	17913	1248	8028	0,61	14
		кВт		485,50	26,68	10943	601	60,4	0,03	1
2	23-051001-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	161	2017,03	--	324742	--	13769	--	--
		секция		--	--	--	--	--	--	--
3	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздушные. Установка	17	210,66	--	3581	--	1353	0,12	2
		комплект		112,25	--	1908	--	60,4	--	--
4	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	17	1542,88	71,88	26229	1222	13913	1,47	25
		шт.		1187,45	8,56	20187	146	60,4	0,01	--
5	23-041008-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-98-V, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, с открытой преднастройкой, T 120°C, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002	17	4020,02	--	68340	--	170	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

6	23-051207-1915 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Головка термостатическая RAX с жидкостным встроенным температурным датчиком, дизайн версия, белый (RAL 9010), диапазон регулирования от 8°С до 28°С, типа Danfoss	17	9426,94	–	160258	–	6795	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
7	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	81	1775,18	314,86	143790	25504	85213	1,64	133
		м трубопровода		1447,50	103,85	117248	8412	60,4	0,14	11
8	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	54	1342,71	194,27	72506	10491	43969	1,29	70
		м трубопровода		1138,58	64,25	61483	3470	60,4	0,08	4
9	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	26	1050,51	113,88	27313	2961	16949	1,05	27
		м трубопровода		926,75	37,85	24096	984	60,4	0,05	1
10	11-160501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	26	1395,12	140,82	36273	3661	22537	1,40	36
		м трубопровода		1235,67	47,11	32127	1225	60,4	0,06	2
11	23-040905-1307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	17	641,74	–	10910	–	463	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

12	23-040905-1308 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	4	894,89	--	3580	--	152	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	23-040905-1309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	2	1066,21	--	2132	--	90	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				узел управления						
14	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	10	1542,88	71,88	15429	719	8184	1,47	15
		шт.		1187,45	8,56	11875	86	60,4	0,01	--
15	23-040905-1307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	641,74	--	1283	--	54	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	23-040905-1308 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	2	894,89	--	1790	--	76	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	23-040905-1309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	6	1066,21	--	6397	--	271	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1560,86	89,86	3122	180	1649	1,47	3
		шт.		1187,45	17,13	2375	34	60,4	0,02	--

19	23-040905-1311 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	4239,86	--	8480	--	360	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	6	303,15	--	1819	--	1086	0,32	2
		комплект		267,12	--	1603	--	60,4	--	--
21	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Термометры прямые в оправе	6	1288,26	--	7730	--	328	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	2	2285,36	--	4571	--	446	0,23	--
		комплект		200,00	--	400	--	60,4	--	--
23	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автоматический воздухоотводчик. Установка	2	123,96	--	248	--	152	0,12	--
		комплект		112,25	--	225	--	60,4	--	--
24	23-051207-0904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, с обратным клапаном, T от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	2	2183,96	--	4368	--	185	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	11-180601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	2	15628,02	151,76	31256	304	8997	7,07	14
		шт.		6051,15	41,30	12102	83	60,4	0,04	--
				Фитинги						
26	23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	21,88	--	219	--	9	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	23-020401-2501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	80,17	--	321	--	14	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	36,92	--	369	--	16	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	23-020401-2504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	67,37	--	269	--	11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	57,42	--	115	--	5	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	23-020401-2403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	65,19	--	261	--	11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	23-020401-2511 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	105,28	--	211	--	9	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	23-020401-2404 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	110,75	--	222	--	9	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

34	23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	15,50	--	388	--	16	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	23-020401-1202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	26,45	--	53	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	42,86	--	429	--	18	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	23-020401-1204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	89,34	--	536	--	23	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	23-020401-0208 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	77,55	--	155	--	7	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	17	511,02	--	8687	--	368	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
40	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильзы	5	1393,08	25,28	6965	126	1838	0,55	3
		м трубопровода		480,66	9,28	2403	46	60,4	0,01	--

41	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	13	410,38	44,95	5335	584	1782	0,21	3
		м трубопровода		186,23	21,41	2421	278	55,3	0,03	--
42	21-110403-0410 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	6,6	611,05	--	4033	--	171	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	21-110403-0412 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	7,7	729,08	--	5614	--	238	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 2. Отопление Блока Б										
44	11-180301-0102 РСНБ РК 2015	Радиаторы стальные. Установка	37,38	794,70	55,38	29706	2070	13314	0,61	23
		кВт		485,50	26,68	18148	997	60,4	0,03	1
45	23-051001-0309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Радиаторы отопления биметалические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	267	2017,03	--	538547	--	22834	--	--
		секция		--	--	--	--	--	--	--
46	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Краны воздушные. Установка	27	210,66	--	5688	--	2149	0,12	3
		комплект		112,25	--	3031	--	60,4	--	--

47	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	27	1542,88	71,88	41658	1941	22098	1,47	40
		шт.		1187,45	8,56	32061	231	60,4	0,01	--
48	23-041008-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-98-V, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, с открытой преднастройкой, T 120°C, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002	27	4020,02	--	108541	--	4602	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	23-051207-1915 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Головка термостатическая RAX с жидкостным встроенным температурным датчиком, дизайн версия, белый (RAL 9010), диапазон регулирования от 8°C до 28°C, типа Danfoss	27	9426,94	--	254527	--	10792	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	161	1775,18	314,86	285804	50692	169373	1,64	264
		м трубопровода		1447,50	103,85	233048	16720	60,4	0,14	23
51	11-160501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	82	1342,71	194,27	110102	15930	66768	1,29	106
		м трубопровода		1138,58	64,25	93364	5269	60,4	0,08	7
52	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	38	1050,51	113,88	39919	4327	24771	1,05	40
		м трубопровода		926,75	37,85	35217	1438	60,4	0,05	2

53	11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка полипропиленовая армированнная	62	1372,42	318,36	85090	19738	48046	1,22	76
		м трубопровода		1033,11	105,27	64053	6527	60,4	0,14	9
54	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	6	1393,08	25,28	8358	152	2205	0,55	3
		м трубопровода		480,66	9,28	2884	56	60,4	0,01	--
55	23-040905-1307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	27	641,74	--	17327	--	735	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	23-040905-1308 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	4	894,89	--	3580	--	152	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				узел управления						
57	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1560,86	89,86	3122	180	1649	1,47	3
		шт.		1187,45	17,13	2375	34	60,4	0,02	--
58	23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем T 425°C, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	2	23582,29	--	47165	--	2000	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	688,42	--	2754	--	117	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

60	11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	5	303,15	--	1516	--	905	0,32	2
		комплект		267,12	--	1336	--	60,4	--	--
61	23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Термометры прямые в оправе	5	1288,26	--	6441	--	273	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	5	2285,36	--	11427	--	1114	0,23	1
		комплект		200,00	--	1000	--	60,4	--	--
63	11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автоматический воздухоотводчик. Установка	2	123,96	--	248	--	152	0,12	--
		комплект		112,25	--	225	--	60,4	--	--
64	23-051207-0904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	2	2183,96	--	4368	--	185	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	18	1542,88	71,88	27772	1294	14732	1,47	26
		шт.		1187,45	8,56	21374	154	60,4	0,01	--
66	23-040905-1307 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, Т 120°С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	641,74	--	2567	--	109	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	23-040905-1308 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, Т 120°С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	4	894,89	--	3580	--	152	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	23-040905-1309 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 25 ГОСТ 21345-2005	4	1066,21	--	4265	--	181	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1560,86	89,86	3122	180	1649	1,47	3
		шт.		1187,45	17,13	2375	34	60,4	0,02	--
70	23-040905-1311 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120°C, PN 30, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	4239,86	--	8480	--	360	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	11-180601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	2	15628,02	151,76	31256	304	8997	7,07	14
		шт.		6051,15	41,30	12102	83	60,4	0,04	--
				Фитинги						
72	23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	24	21,88	--	525	--	22	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	23-020401-2501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	80,17	--	641	--	27	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	23-020401-2402 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	31,92	--	64	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

75	23-020401-2502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	36,92	--	369	--	16	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	23-020401-2504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	67,37	--	269	--	11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	23-020401-2508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	54,70	--	109	--	5	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
78	23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	55	15,50	--	853	--	36	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	23-020401-1202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	26,45	--	846	--	36	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	19	42,86	--	814	--	35	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	23-020401-1206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16	324,49	--	5192	--	220	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

82	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	319,19	--	1277	--	54	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	23-020304-2201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полипропиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1785,06	--	7140	--	303	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	23-020304-2202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полипропиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1785,07	--	7140	--	303	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	23-020304-2210 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полипропиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	3055,08	--	6110	--	259	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	27	511,02	--	13798	--	585	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
87	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильзы	7	1393,08	25,28	9752	177	2573	0,55	4
		м трубопровода		480,66	9,28	3365	65	60,4	0,01	--
88	11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	2	1849,85	30,29	3700	61	889	0,66	1
		м трубопровода		570,19	10,85	1140	22	60,4	0,01	--

89	11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	39	410,38	44,95	16005	1753	5347	0,21	8
		м трубопровода		186,23	21,41	7263	835	55,3	0,03	1
90	21-110403-0406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	26,4	424,44	--	11205	--	475	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
91	21-110403-0407 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	2,2	484,38	--	1066	--	45	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	21-110403-0417 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	14,3	1098,18	--	15704	--	666	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
Локальная смета №2-1-4										
РАЗДЕЛ 1.Холодный водопровод В1										
1	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	3	1829,95	13,21	5490	40	788	0,34	1
		м трубопровода		288,61	5,26	866	16	60,4	0,01	--

2	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,3768	581,03	0,68	219	--	119	0,65	--
		м2 окрашиваемой поверхности		509,02	0,33	192	--	54,8	--	--
3	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	3	53,97	1,87	162	6	105	0,05	--
		м трубопровода		51,85	--	156	--	60,4	--	--
4	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	20	1050,51	113,88	21010	2278	13037	1,05	21
		м трубопровода		926,75	37,85	18535	757	60,4	0,05	1
5	23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18,76	428,67	--	8042	--	341	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
6	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	80	1775,18	314,86	142014	25189	84161	1,64	131
		м трубопровода		1447,50	103,85	115800	8308	60,4	0,14	11
7	23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	71,92	182,69	--	13139	--	557	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
8	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	125	1775,18	314,86	221898	39358	131501	1,64	205
		м трубопровода		1447,50	103,85	180938	12981	60,4	0,14	18

9	23-010601-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	112,375	182,69	--	20530	--	870	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
10	23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	42,86	--	257	--	11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	15,50	--	78	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	23	15,50	--	357	--	15	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	23-020401-2403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	65,19	--	65	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	11	21,88	--	241	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x16x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	57,42	--	172	--	7	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

16	23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	57,42	--	57	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	23-020401-2501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 20x16x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	80,17	--	641	--	27	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	32,36	--	97	--	4	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	23-020401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	11,86	--	36	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	23-020401-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	56,49	--	56	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	23-020401-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	56,49	--	56	--	2	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	23-020401-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	32,72	--	65	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

23	23-040501-0214 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	41	683,94	--	28042	--	1189	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	13,67	--	684	--	29	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	7,29	--	365	--	15	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	23-020401-3501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	6,38	--	479	--	20	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Краны поливочные с подводкой холодной и горячей воды диам.15мм						
27	11-160701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	3	1198,54	--	3596	--	638	0,30	1
		кран		256,92	--	771	--	60,4	--	--
28	23-030103-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	15	958,80	--	14382	--	610	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	11-100403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Устройство коробов из влагостойкого гипсокартона	55	2004,27	9,51	110235	523	32195	0,98	54
		м2 потолка		799,32	3,41	43963	188	59,8	--	--

30	23-040501-0216 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	1	1431,90	--	1432	--	61	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Узел учета воды						
31	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560,86	89,86	1561	90	825	1,47	1
		шт.		1187,45	17,13	1187	17	60,4	0,02	--
32	23-041001-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91	1	7969,56	--	7970	--	338	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	11-160901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	372,68	17,98	373	18	237	0,41	--
		счетчик (водомер)		342,99	8,56	343	9	60,4	0,01	--
34	23-051207-0904 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, FWW, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1	2183,96	--	2184	--	93	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	11-181001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 20 мм. Установка	1	772,09	112,16	772	112	460	0,77	1
		фильтр		646,25	32,06	646	32	60,4	0,04	--
36	23-041013-1902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 20, типа Seagull CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	1001,80	--	1002	--	42	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2285,36	--	2285	--	223	0,23	--

		комплект		200,00	--	200	--	60,4	--	--
38	11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1542,88	71,88	1543	72	818	1,47	1
		шт.		1187,45	8,56	1187	9	60,4	0,01	--
39	23-040905-0206 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	1	628,58	--	629	--	27	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	23-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	209,59	--	419	--	18	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение Т3,Т4										
41	11-160301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	3	2088,07	13,21	6264	40	821	0,34	1
		м трубопровода		288,61	5,26	866	16	60,4	0,01	--
42	11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	3	1829,95	13,21	5490	40	788	0,34	1
		м трубопровода		288,61	5,26	866	16	60,4	0,01	--
43	11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	6	53,97	1,87	324	11	210	0,05	--
		м трубопровода		51,85	--	311	--	60,4	--	--

44	11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,67824	581,03	0,68	394	--	214	0,65	--
		м2 окрашиваемой поверхности		509,02	0,33	345	--	54,8	--	--
45	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	165	1775,18	314,86	292905	51952	173581	1,64	271
		м трубопровода		1447,50	103,85	238838	17135	60,4	0,14	23
46	23-010602-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	148,335	125,85	--	18668	--	792	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	104	1775,18	314,86	184619	32745	109409	1,64	171
		м трубопровода		1447,50	103,85	150540	10800	60,4	0,14	15
48	23-010602-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-16 x2,7 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	93,496	148,66	--	13899	--	589	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	18	1050,51	113,88	18909	2050	11734	1,05	19
		м трубопровода		926,75	37,85	16682	681	60,4	0,05	1
50	23-010602-0204 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	16,884	313,74	--	5297	--	225	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

51	23-020401-1203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	42,86	--	257	--	11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	15,50	--	78	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	23-020401-1201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	22	15,50	--	341	--	14	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	23-020401-2403 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	65,19	--	65	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	11	21,88	--	241	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
56	23-020401-2505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	57,42	--	230	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	23-020401-2401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	21,88	--	175	--	7	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

58	23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	32,36	--	97	--	4	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	23-020401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	11,86	--	59	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	23-020401-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	56,49	--	113	--	5	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	23-040501-0214 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	16	683,94	--	10943	--	464	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	23-020401-3504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	50	13,67	--	684	--	29	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	23-020401-3502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	115	7,29	--	838	--	36	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	23-020401-3501 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	75	6,38	--	479	--	20	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

65	23-040501-0214 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	25	683,94	--	17099	--	725	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	11-170201-0103 РСНБ РК 2015	Смесители. Установка	29	627,41	0,10	18195	3	11717	0,70	20
		шт.		599,48	--	17385	--	60,4	--	--
67	23-030102-1221 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	25	3553,05	--	88826	--	3766	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	23-030102-1238 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	2	3513,71	--	7027	--	298	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	23-030102-1226 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	2	5397,46	--	10795	--	458	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	23-020101-1002 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	4	118,47	--	474	--	20	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 3.Канализация К1										
71	11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	135	518,46	0,85	69992	115	46804	0,58	78
		м трубопровода		515,45	0,29	69586	39	60,4	--	--

72	23-010604-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 32414-2013	134,73	282,63	--	38079	--	1615	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
73	11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	75	501,10	2,06	37583	155	24964	0,56	42
		м трубопровода		494,27	0,66	37070	50	60,4	--	--
74	23-010604-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	74,85	912,75	--	68319	--	2897	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	23-020403-2601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	55	90,81	--	4995	--	212	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
76	23-020403-2602 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	75	133,69	--	10027	--	425	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
77	23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	15	716,74	--	10751	--	456	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	11-170101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	4	519,48	22,17	2078	89	1108	0,46	2
		комплект		393,94	10,84	1576	43	60,4	0,01	--
85	Т прайс лист ЖАККО	Трап пластмассовый диаметром 50 мм	4	305,36	--	1221	--	52	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

86	11-170101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы пластмассовые диаметром 100 мм. Установка	1	898,74	48,15	899	48	479	0,79	1
		комплект		676,56	23,86	677	24	60,4	0,03	--
87	Т прайс лист ЖАККО	Трап пластмассовый диаметром 100 мм	1	758,93	--	759	--	32	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
88	11-100404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных	2,5	1179,62	9,55	2949	24	1124	0,79	2
		м2 стен (за вычетом проемов)		637,75	3,41	1594	9	59,8	--	--
89	22-030201-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	2,875	479,69	--	1379	--	58	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
90	23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	7	325,48	--	2278	--	97	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
91	23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	9	716,74	--	6451	--	274	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
92	23-020601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 50	25	78,52	--	1963	--	83	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
93	23-020601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100	20	208,94	--	4179	--	177	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

94	23-020403-1405 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	2	144,92	--	290	--	12	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
95	23-020601-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	22	112,33	--	2471	--	105	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	23-020601-0406 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	6	352,52	--	2115	--	90	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	23-020601-0404 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	2	293,02	--	586	--	25	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
98	23-020601-0506 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	9	445,41	--	4009	--	170	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	23-020601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	17	71,16	--	1210	--	51	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
100	23-020601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	1	253,42	--	253	--	11	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

101	23-020601-1305 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях фронтальный, DN 100x50	2	1128,14	--	2256	--	99	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
Локальная смета №2-1-5										
РАЗДЕЛ 1.Оборудование и монтажные работы										
1	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 9 кг. Установка в нише болтами на конструкции	6	5065,66	178,41	30394	1070	10900	4,00	24
		шт.		3530,48	60,15	21183	361	42,8	0,06	--
2	23-070201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3818,75	--	3819	--	162	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
3	23-070201-0205 РСНБ РК 2015 примен	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-9(ЩР4)	3	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
4	23-070201-0205 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3251,61	--	3252	--	138	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
5	23-070201-0202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3746,22	--	3746	--	159	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	13-080303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	2	2984,33	82,16	5969	164	1782	2,00	4
		шт.		1693,62	20,05	3387	40	42,8	0,02	--
7	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	35	1789,68	20,42	62639	715	15879	1,00	35

		шт.		846,81	--	29638	--	42,8	--	--
8	13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Устройство защитного отключения на гр. линиях(УЗО)на 16А. Установка на конструкции на стене или колонне	31	1789,68	20,42	55480	633	14064	1,00	31
		шт.		846,81	--	26251	--	42,8	--	--
9	Т прайс лист ДЭМ	Шина нулевая N 6-9 6 гр	15	312,50	--	4688	--	199	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	Т прайс лист ДЭМ	Шина заземления 6-9 гр	15	375,00	--	5625	--	238	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	23-070204-0749 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1139,46	--	1139	--	48	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	23-070204-0745 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	1093,56	--	4374	--	185	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	23-070204-0747 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	1093,56	--	6561	--	278	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	23-070204-0748 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1139,46	--	1139	--	48	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	23-070204-0610 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	7	419,34	--	2935	--	124	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

16	23-070204-0608 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	18	419,34	--	7548	--	320	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	23-070204-1407 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	26	3331,88	--	86629	--	3673	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	23-070204-1407 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	3331,88	--	16659	--	706	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	13-080305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	1015,13	115,35	1015	115	455	1,00	1
		шт.		882,62	40,10	883	40	42,8	0,04	--
20	23-070203-0603 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,85	--	6824	--	289	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
21	23-070101-2202 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	1	3962,31	--	3962	--	168	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
22	23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	0,1	520,13	--	52	--	2	--	--
		10 шт.		--	--	--	--	--	--	--

23	13-080305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	17	1292,88	524,05	21979	8909	8599	0,75	13
		шт.		661,97	348,89	11253	5931	42,8	0,45	8
24	23-070101-0340 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	4	960,02	--	3840	--	163	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	23-070101-0812 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники, тип НПБ 01-60-125 М02 ГОСТ 17677-82	13	715,15	--	9297	--	394	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	23-070104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	1,3	520,13	--	676	--	29	--	--
		10 шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	13-080305-0401 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике до 1. Установка отдельно на штырях	13	1282,45	417,88	16672	5432	6164	0,76	10
		шт.		670,79	270,02	8720	3510	42,8	0,35	5
28	23-070102-1325 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ГОСТ 17677-82	5	2014,63	--	10073	--	427	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	23-070102-1416 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты ЛБО IP65 ETANJ 1х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82	8	2425,27	--	19402	--	823	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

30	13-080305-0402 РСНБ РК 2015	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	106	1663,53	595,96	176334	63172	66551	0,99	105
		шт.		873,79	375,36	92622	39788	42,8	0,48	51
31	23-070102-1303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	106	2242,09	--	237662	--	10077	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	23-070104-0102 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	225	136,71	--	30760	--	1304	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	Т прайс лист Скала групп	Стартер для люминисцентных ламп 80С-220	225	66,96	--	15066	--	639	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	40	270,29	2,26	10812	90	5041	0,29	12
		шт.		255,96	0,80	10238	32	42,8	--	--
35	23-070218-1508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	40	229,63	--	9185	--	389	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	13-080305-0105 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	5	270,29	2,26	1351	11	630	0,29	1
		шт.		255,96	0,80	1280	4	42,8	--	--

37	23-070218-1604 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	5	214,27	--	1071	--	45	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	13-080305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	61	322,75	2,26	19688	138	9024	0,34	21
		шт.		300,09	0,80	18305	49	42,8	--	--
39	23-070220-0502 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	52	276,47	--	14376	--	610	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	23-070220-0510 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	9	464,84	--	4184	--	177	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	13-080305-0108 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	4	326,85	2,89	1307	12	624	0,36	1
		шт.		317,74	0,80	1271	3	42,8	--	--
42	23-070220-0508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	4	320,34	--	1281	--	54	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

43	23-080306-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная , степень защиты IP44	106	92,95	--	9853	--	418	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
44	23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ3	87	36,96	--	3216	--	136	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	13-080206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный . Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	2078	282,06	1,69	586121	3512	149502	0,16	332
		м		133,85	0,60	278140	1247	42,8	0,00	1
46	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,м суммарное сечение до 6 мм2 . Затягивание первого в проложенные трубы	56	69,69	1,13	3903	63	1430	0,06	3
		м		50,19	0,40	2811	22	42,8	--	--
47	23-060128-0302 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1,224	122520,59	--	149965	--	6359	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
48	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,95268	192466,08	--	183359	--	7774	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
49	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	56	197,20	6,32	11043	354	3449	0,14	8
		м		117,12	2,21	6559	124	42,8	--	--

50	23-011305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	57,12	69,46	--	3968	--	168	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 9 кг. Установка в нише болтами на конструкции	1	5065,66	178,41	5066	178	1817	4,00	4
		шт.		3530,48	60,15	3530	60	42,8	0,06	--
52	23-070201-0205 РСНБ РК 2015 примен	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-9(ЩР4)	1	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 2.Электросиловое оборудование										
53	13-080304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	1	8001,41	1812,41	8001	1812	1780	3,00	3
		шт.		2647,86	581,48	2648	581	42,8	0,58	1
54	51-080401-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	1	192416,00	--	192416	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
55	13-080305-0906 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 9 кг. Установка в нише болтами на конструкции	1	5065,66	178,41	5066	178	1817	4,00	4
		шт.		3530,48	60,15	3530	60	42,8	0,06	--
56	23-070201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3305,78	--	3306	--	140	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

57	13-080303-1001 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	2	2804,17	76,06	5608	152	1732	2,00	4
		шт.		1653,96	20,05	3308	40	42,8	0,02	--
58	23-070208-0703 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 230 В, типа ИЭК	2	1162,03	--	2324	--	99	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	13-080305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	1	270,29	2,26	270	2	126	0,29	--
		шт.		255,96	0,80	256	1	42,8	--	--
60	23-070218-1508 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	1	229,63	--	230	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	23-080306-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная , степень защиты IP44	1	92,95	--	93	--	4	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	13-080206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	92	197,20	6,32	18142	581	5667	0,14	13
		м		117,12	2,21	10775	203	42,8	--	--
63	23-011305-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	93,84	69,46	--	6518	--	276	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	13-080206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	64	216,10	8,04	13830	515	4488	0,16	10
		м		133,85	2,81	8566	180	42,8	--	--

65	23-011305-0104 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	65,28	111,31	--	7266	--	308	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	13-080206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке,м суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы	156	69,69	1,13	10872	176	3982	0,06	9
		м		50,19	0,40	7830	62	42,8	--	--
67	13-080201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	127	605,83	294,64	76940	37419	15130	0,14	18
		м кабеля		119,90	89,56	15227	11374	42,8	0,10	13
68	23-060128-0505 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01428	1196115,16	--	17081	--	724	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
69	23-060128-0504 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05406	724696,78	--	39177	--	1661	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
70	23-060118-1902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АПВГ 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,09894	142445,11	--	14094	--	598	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
71	23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,051	373677,95	--	19058	--	808	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--

72	23-060128-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,07038	192466,08	--	13546	--	574	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
				Заземление ВРУ						
73	13-080208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	20	3120,92	134,09	62418	2682	9705	0,90	18
		шт.		752,91	38,10	15058	762	42,8	0,04	1
74	13-080208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	38	428,32	17,23	16276	655	2750	0,14	5
		м		117,12	4,41	4451	168	42,8	--	--
				Локальная смета №2-1-8						
				РАЗДЕЛ 1. Транспортировка на 380-30=360 км						
1	41-010205-1902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	409,8	3143,02	--	1288010	--	54612	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
2	41-010205-1991 РСНБ РК 2015 К=150 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	409,8	2059,50	--	843983	--	35785	--	--
		т·км		--	--	--	--	--	--	--
3	41-020103-1902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км	1840,5	2965,83	--	5458610	--	231507	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

4	41-020103-1991 РСНБ РК 2015 К=150 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	1840,5	1977,00	--	3638669	--	154280	--	--
		т·км		--	--	--	--	--	--	--
5	41-010205-2902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 200 км	160,3	3697,67	--	592737	--	25132	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	41-010205-2991 РСНБ РК 2015 К=150 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. За каждый следующий км свыше 200 км	160,3	2422,50	--	388327	--	16465	--	--
		т·км		--	--	--	--	--	--	--
7	41-010205-3902 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 200 км	13,21	5152,49	--	68064	--	2886	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	41-010205-3991 РСНБ РК 2015 К=150 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. За каждый следующий км свыше 200 км	13,21	3376,50	--	44604	--	1891	--	--
		т·км		--	--	--	--	--	--	--
Локальная смета №6-3										
РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления										
1	11-010101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	287,096	136,64	129,08	39229	37058	11688	0,01	3
		м3 грунта		7,56	49,11	2170	14099	59,1	0,05	14

2	11-010102-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	45,8	224,24	203,09	10270	9302	3182	0,03	1
		м3 грунта		21,02	76,33	963	3496	59,1	0,08	4
3	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	45,8	15,53	13,10	711	600	214	--	--
		м3 грунта		2,30	4,22	105	193	59,1	--	--
4	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	78,776	222,58	--	17534	--	743	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	9,98688	1378,15	--	13763	--	9063	1,85	18
		м3 грунта		1378,15	--	13763	--	59,1	--	--
6	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 2	45,32	658,98	--	29865	--	19665	0,97	44
		м3 грунта		658,98	--	29865	--	59,1	--	--
7	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	251,76288	22,18	22,18	5584	5584	1470	--	--
		м3 грунта		--	7,95	--	2002	59,1	0,01	2
8	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	251,76288	120,24	51,16	30272	12880	15484	0,11	28
		м3 уплотненного грунта		69,07	22,48	17389	5660	59,1	0,03	8
9	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	45,8	2678,27	119,11	122665	5455	28061	1,02	47
		м3 основания		741,09	29,97	33942	1373	62,1	0,04	2

10	11-240202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	1	7831,54	1466,95	7832	1467	4059	6,43	6
		врезка		5757,49	--	5757	--	62,1	--	--
11	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,3296	198596,25	48632,60	65457	16029	37801	179,00	59
		км трубопровода		148029,42	16133,44	48790	5318	62,1	21,05	7
12	23-010502-0605 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	332,896	433,33	--	144254	--	6116	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	4	856,58	522,16	3426	2089	1456	0,41	2
		шт.		334,43	171,76	1338	687	62,1	0,23	1
14	23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	3055,10	--	3055	--	130	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	23-020303-1003 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	551,41	--	1103	--	47	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	23-020303-1703 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	695,11	--	695	--	29	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	1	1262,39	768,83	1262	769	537	0,61	1

		шт.		493,56	253,02	494	253	62,1	0,33	--
18	23-020302-4715 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	9035,30	--	9035	--	383	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,004	226626,61	61852,31	907	247	507	194,00	1
		км трубопровода		160434,12	20611,40	642	82	62,1	26,83	--
20	23-010502-0608 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	4	1288,14	--	5153	--	218	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
21	23-010502-0605 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011(АВАРИЙНЫЙ ЗАПАС)	1	433,33	--	433	--	18	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка в траншее ленты	0,3296	18033,70	12392,61	5944	4085	1480	21,00	7
		км		5641,08	2708,38	1859	893	42,8	9,04	3
23	прайс лист Акватория Актобе	Лента сигнальная "Осторожно газ"	329,6	13,39	--	4413	--	187	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	2	1306,57	653,60	2613	1307	990	0,64	1
		шт.		481,38	218,25	963	437	60,3	0,19	--
25	24-040207-1601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Столбик железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	2	5055,12	--	10110	--	429	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Прочие работы						

26	13-390201-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	48	98,62	--	4734	--	2204	0,10	5
		стык		98,62	--	4734	--	40,6	--	--
27	13-390201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 6 % от стыков	4	434,99	18,23	1740	73	724	0,40	2
		стык		384,00	--	1536	--	40,6	--	--
28	11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	359,6	341,45	--	122785	--	80767	0,33	119
		м газопровода		333,74	--	120013	--	60,4	--	--
РАЗДЕЛ 2.Газопровод стальной среднего давления										
29	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	3	1313,26	25,28	3940	76	1092	0,55	2
		м трубопровода		480,66	9,28	1442	28	60,4	0,01	--
30	23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	233,81	--	234	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	11-220601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,003	704310,20	102,10	2113	--	374	173,00	1
		км трубопровода		146498,13	25,69	439	--	62,1	0,03	--
32	11-160401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	0,004	3774,05	59,05	15	--	3	1,04	--
		м трубопровода		880,68	19,36	4	--	60,4	0,02	--

33	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560,86	89,86	1561	90	825	1,47	1
		шт.		1187,45	17,13	1187	17	60,4	0,02	--
34	прайс лист Акватоия Актобе	Кран шаровый КШ 50	1	6611,61	--	6612	--	280	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	224,71	--	225	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	11-190301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	1	18774,35	687,80	18774	688	6754	11,20	11
		установка		9262,18	200,30	9262	200	60,4	0,21	--
37	Т прайс лист ООО Газовик	ГРПШ 10 МС	1	38512,50	--	38513	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,26	1943,06	--	505	--	333	2,80	1
		м3 грунта		1943,06	--	505	--	59,1	--	--
39	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,26	22618,57	608,73	5881	158	767	4,90	1
		м3		3716,85	220,03	966	57	48,5	0,20	--
40	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	8	1313,26	25,28	10506	202	2913	0,55	4
		м трубопровода		480,66	9,28	3845	74	60,4	0,01	--
41	23-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	224,71	--	225	--	10	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

42	23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	233,81	--	935	--	40	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1560,86	89,86	1561	90	825	1,47	1
		шт.		1187,45	17,13	1187	17	60,4	0,02	--
44	прайс лист Акватоия Актобе	Кран шаровый КШ 50	1	6611,61	--	6612	--	280	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	233,81	--	935	--	40	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,07	60,78	1,03	65	1	20	0,03	--
		м2		27,94	0,17	30	--	54,2	--	--
47	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,07	61,99	0,82	66	1	13	0,02	--
		м2		17,21	0,17	18	--	54,2	--	--
48	11-010205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,05	1943,06	--	97	--	64	2,80	--
		м3 грунта		1943,06	--	97	--	59,1	--	--
49	11-060101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,05	22618,57	608,73	1131	30	147	4,90	--
		м3		3716,85	220,03	186	11	48,5	0,20	--
50	11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	2,5	1313,26	25,28	3283	63	910	0,55	1
		м трубопровода		480,66	9,28	1202	23	60,4	0,01	--

51	23-021104-0407 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Хомуты для крепления труб	1	395,76	--	396	--	17	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				Заземление и молниезащита						
52	11-330109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	0,05279	100495,18	65393,51	5305	3452	1824	35,40	2
		т		31697,51	15409,57	1673	813	61,7	13,42	1
53	23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1	782,81	--	783	--	33	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
54	23-010201-0119 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	1	369,13	--	369	--	16	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00071	149630,18	--	106	--	5	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	21-050106-1001 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	0,00504	195064,13	--	983	--	42	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0196	173445,36	--	3400	--	144	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,21718	60,78	1,03	135	2	41	0,03	--
		м2		27,94	0,17	62	--	54,2	--	--

59	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	2,21718	61,99	0,82	137	2	28	0,02	--
		м2		17,21	0,17	38	--	54,2	--	--
Итого стоимость строительства						31518879	898672	5839630		8518
						7259588	384537			435
В т.ч. Оборудование										
Накладные расходы, тенге						5839630				
Итого с накладными 1-го уровня						37358509				
Накладные расходы 2-го уровня(4,24%)										
Итого по разделу 1-2						37358509				
Сметная прибыль, 8,00%, тенге						2988681				
ВСЕГО прямые затраты ,тенге						40347190				
Глава 8 Временные здания и сооружения										
Временные здания и сооружения 1,5%						605208				
Итого по главе 8						605208				
Итого по главам 1-8						40952397				
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство										
Затраты на производство строительно-монтажных										
работ в зимнее время (2,079%)						851400				
Итого по главе 9						851400				
Итого по главам 1-9						41803798				
Итого по сметному расчету текущих ценах 1 кв.2017 г.						41803798				
в том числе в текущих ценах на 2017 года 100%, К=1						41803798				
НДС в текущих ценах - (12%)						5016456				
Общая стоимость строительства						46820254				

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства по Актюбинской области"

Соот рас Ф-2 по смете прав.

Подрядчик: Председатель ПрК "Ерзат" Аликулов К.К.

Технадзор: Директор ТОО "Ш и К инжиниринг" Утембаев.Ш.Б