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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТИМУС-construction",Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Тажибаевой, д.184, офис 502** — **060740006351**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания "ЛУЧ",Республика Казахстан, г. Алматы, проспект Аль-Фараби, д.13, н.п.306** — **030140005603**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор генерального подряда №ТС-асс/5-2019/1-031 от 06.08.2019г.

Номер документа	Дата составления
34	18.11.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пятно №1, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	54 369 537,00	54 369 537,00	5 825 307,54
2	Пятно №2, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 2-х подъездный монолитный жилой дом". Тип 2 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	34 104 854,00	34 104 854,00	3 654 091,50
3	Пятно №3, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	87 046 803,00	87 046 803,00	9 326 443,18

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Пятно №4, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	86 800 958,00	86 800 958,00	9 300 102,64
5	Пятно №5, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 2-х подъездный монолитный жилой дом". Тип 2 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	90 249 974,00	90 249 974,00	9 669 640,07
6	Пятно №6, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	53 778 208,00	53 778 208,00	5 761 950,86
7	Пятно №17, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	10 906 630,00	10 906 630,00	1 168 567,50
8	Пятно №18, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 2-х подъездный монолитный жилой дом". Тип 2 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	18 802 332,00	18 802 332,00	2 014 535,57
9	Пятно №19, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	9 064 753,00	9 064 753,00	971 223,54

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Пятно №20, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	7 727 585,00	7 727 585,00	827 955,54
11	Пятно №21, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 2-х подъездный монолитный жилой дом". Тип 2 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	17 499 005,00	17 499 005,00	1 874 893,39
12	Пятно №22, Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания,с автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр. "Шугыла", квартал № 5, участок 340, "9-ти этажный 51 квартирный монолитный жилой дом". Тип 1 (Без наружных инженерных сетей и благоустройств).			усл	1	8 687 417,00	8 687 417,00	930 794,68
				Итого	12	x	479 038 056,00	51 325 506,01

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Канатжанов Н.Ж.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.11.2019

Утверждена приказом Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ
от 02.05.2012 года №170

Заказчик: ТОО "ТИМУС-construction"

Генподрядчик: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Наименование строительства: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, автоматизированными паркингами в городе Алматы, Наурызбайский район, мкр Шугыла, квартал №5, уч 340"

Справка № 4

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор Номер	Источник финансирования Дата	Источник финансирования Наименование	Организационно-правовая форма Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-асс/5-2019/1-031	06.08.2019				

№ п/п	Наименование комплексов работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						В том числе НДС	Всего
				В отчетном месяце без НДС	СМР (в сметных базовых ценах) 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в см. ценах)	Дополнительные затраты на приобретение материалов		
						в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пятно № 1	217 376 587	217 376 587	48 544 230						5 825 308	54 369 537
2	Пятно № 2	135 535 290	135 535 290	30 450 762						3 654 091	34 104 854
3	Пятно № 3	250 053 853	250 053 853	77 720 359						9 326 443	87 046 803
4	Пятно № 4	249 808 008	249 808 008	77 500 855						9 300 103	86 800 958
5	Пятно № 5	143 115 781	143 115 781	80 580 334						9 669 640	90 249 974
6	Пятно № 6	216 785 258	216 785 258	48 016 257						5 761 951	53 778 208
7	Пятно № 17	152 553 824	152 553 824	9 738 063						1 168 568	10 906 630
8	Пятно № 18	146 191 351	146 191 351	16 787 797						2 014 536	18 802 332
9	Пятно № 19	130 785 927	130 785 927	8 093 530						971 224	9 064 753
10	Пятно № 20	128 494 767	128 494 767	6 899 629						827 956	7 727 585
11	Пятно № 21	146 534 512	146 534 512	15 624 112						1 874 893	17 499 005
12	Пятно № 22	143 876 695	143 876 695	7 756 623						930 795	8 687 417
	Всего по стройке	**2 061 111 852**	**2 061 111 852**	**427 712 550**						**51 325 506**	**479 038 056**
	Всего к оплате:										**479 038 056**

Принял:

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор _____ Ким С.В.

м.п.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор _____ Канатжанов Н.Ж.

м.п.

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 1"

Форма № 2 КС-2

Пятно №1

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»

Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Договор подряда (контракт): № Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору ТС-асс/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

А К Т № 1

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы. тенге	Общая стоимость. тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346			-		5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			21 930 037		7 317 555		29 247 592	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976,36	3 168 098,50	70,51333333	70,5133	1 056 033,06	47,01	704 022	56%	1 760 055,1	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257,48	3 747 829,13	64,87226667	64,8723	1 249 276,38	43,25	832 851	56%	2 082 127,3	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 644,82	8 032 634,17	3,07183	3,0718	2 677 544,71	2,05	1 785 030	56%	4 462 574,5	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05132	688 697,64	35 343,96	0,017106667	0,0171	11 781,32	0,01	7 854	56%	19 635,5	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 327,88	9 152 148,54	482,1066667	482,1067	3 050 713,13	321,40	2 033 809	56%	5 084 521,9	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 286,96	4 435 893,98	235,19	235,1900	1 478 630,12	156,79	985 753	56%	2 464 383,5	
118	2109-0402-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	18,48	100 000,00	1 848 000	18,48	18,48	1 848 000	0,00	-	100%	1 848 000	
119	2109-0402-0403 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	45,68	62 505,00	2 855 228	45,68	45,68	2 855 228	0,00	-	100%	2 855 228	
120	2109-0402-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	5,04	41 555,16	209 438	5,04	5,04	209 438	0,00	-	100%	209 438	
121	2109-0402-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	126,36	40 989,24	5 179 400	126,36	126,36	5 179 400	0,00	-	100%	5 179 400	
130	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	246,426	20 273,76	4 995 982	109,5226667	109,5227	2 220 436	0,00	-	44%	2 220 436	
131	2109-0301-0205 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	1,0804	63 813,48	68 944	0,480177778	0,4802	30 642	0,00	-	44%	30 642	
132	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	5,402	26 204,26	141 555	2,400888889	2,4009	62 914	0,00	-	44%	62 914	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				269 970 739			24 164 896		166 782 275		190 947 171	
595	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	131,9947	222 588,00	29 380 436,28	16,6	16,6000	3 694 960,80	69,42	15 451 121,8	65%	19 146 082,6	

607	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	9,5113	234 132,12	2 226 900,84	5,70678	5,7068	1 336 140,50	3,80	890 760,3	100%	2 226 900,8	
608	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8012	228 363,84	182 965,11	0,48072	0,4807	109 779,07	0,32	73 186,0	100%	182 965,1	
609	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	72,7305	222 588,00	16 188 936,53	15,7383	15,7383	3 503 156,72	56,99	12 685 779,8	100%	16 188 936,5	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1119	14 976,36	16 758 543,21	373	373,0000	5 586 182,28	248,67	3 724 121,5	56%	9 310 303,8	
630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257,48	19 825 190,51	343,16	343,1600	6 608 396,84	228,77	4 405 597,9	56%	11 013 994,7	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 644,82	9 920 712,74	3,793866667	3,7939	3 306 904,23	2,53	2 204 602,8	56%	5 511 507,0	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0844	688 697,64	58 126,09	0,028133333	0,0281	19 375,36	0,02	12 916,9	56%	32 292,3	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			4 484 906		-		4 484 906	
646	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	41	3 499,43	143 476	9,111111111	9,1111	31 884	0,00	-	22%	31 884	
647	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	40,59	629,64	25 557	9,02	9,0200	5 679	0,00	-	22%	5 679	
648	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	2407	1 182,98	2 847 431	534,8888889	534,8889	632 763	0,00	-	22%	632 763	
649	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2382,93	373,68	890 453	529,54	529,5400	197 879	0,00	-	22%	197 879	
650	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1656	1 180,19	1 954 400	368	368,0000	434 310	0,00	-	22%	434 310	
651	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1639,44	233,28	382 449	364,32	364,3200	84 989	0,00	-	22%	84 989	
652	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1840	1 182,31	2 175 444	408,8888889	408,8889	483 433	0,00	-	22%	483 433	
653	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1821,6	152,28	277 393	404,8	404,8000	61 643	0,00	-	22%	61 643	
707	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	300	1 182,98	354 894	66,66666667	66,6667	78 865	0,00	-	22%	78 865	
708	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	297	373,68	110 983	66	66,0000	24 663	0,00	-	22%	24 663	
823	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55	7 510,94	413 101	18,33333333	18,3333	137 701	0,00	-	33%	137 701	
824	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,8	7 630,11	105 296	4,6	4,6000	35 099	0,00	-	33%	35 099	
825	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,9	8 030,74	63 443	2,633333333	2,6333	21 148	0,00	-	33%	21 148	
838	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,7	7 510,94	433 381	19,23333333	19,2333	144 460	0,00	-	33%	144 460	
839	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	6 410,30	46 154	2,4	2,4000	15 385	0,00	-	33%	15 385	
840	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	7 630,11	122 082	5,333333333	5,3333	40 694	0,00	-	33%	40 694	
841	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6	8 030,74	36 941	1,533333333	1,5333	12 314	0,00	-	33%	12 314	
856	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	60	7 510,94	450 656	20	20,0000	150 219	0,00	-	33%	150 219	
857	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18	8 030,74	144 553	6	6,0000	48 184	0,00	-	33%	48 184	
867	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	6,5	6,5000	42 958	0,00	-	33%	42 958	
868	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	5,2	5,2000	39 057	0,00	-	33%	39 057	

869	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	2,4	2,4000	18 312	0,00	-	33%	18 312	
870	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	5,833333333	5,8333	46 846	0,00	-	33%	46 846	
876	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,56	6 608,95	149 098	7,52	7,5200	49 699	0,00	-	33%	49 699	
877	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	5,1	5,1000	38 306	0,00	-	33%	38 306	
878	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	2,533333333	2,5333	19 330	0,00	-	33%	19 330	
879	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	5,833333333	5,8333	46 846	0,00	-	33%	46 846	
885	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 684	7,6	7,6000	50 228	0,00	-	33%	50 228	
886	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	5,1	5,1000	38 306	0,00	-	33%	38 306	
887	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	2,533333333	2,5333	19 330	0,00	-	33%	19 330	
888	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	5,833333333	5,8333	46 846	0,00	-	33%	46 846	
894	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 684	7,6	7,6000	50 228	0,00	-	33%	50 228	
895	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	5,1	5,1000	38 306	0,00	-	33%	38 306	
896	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	2,533333333	2,5333	19 330	0,00	-	33%	19 330	
897	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	5,833333333	5,8333	46 846	0,00	-	33%	46 846	
903	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	6,5	6,5000	42 958	0,00	-	33%	42 958	
904	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	5,2	5,2000	39 057	0,00	-	33%	39 057	
905	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	2,4	2,4000	18 312	0,00	-	33%	18 312	
906	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	5,833333333	5,8333	46 846	0,00	-	33%	46 846	
912	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	6,5	6,5000	42 958	0,00	-	33%	42 958	
913	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,2	7 510,94	84 122	3,733333333	3,7333	28 041	0,00	-	33%	28 041	
914	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,6	7 630,11	88 509	3,866666667	3,8667	29 503	0,00	-	33%	29 503	
915	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	5,833333333	5,8333	46 846	0,00	-	33%	46 846	
921	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45,7	8 030,74	367 005	15,23333333	15,2333	122 335	0,00	-	33%	122 335	
927	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	3,966666667	3,9667	26 216	0,00	-	33%	26 216	
928	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	5,2	5,2000	39 057	0,00	-	33%	39 057	
929	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	2,4	2,4000	18 312	0,00	-	33%	18 312	
930	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	6,166666667	6,1667	49 523	0,00	-	33%	49 523	
936	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	4,8	4,8000	31 723	0,00	-	33%	31 723	
937	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	5,1	5,1000	38 306	0,00	-	33%	38 306	
938	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	2,533333333	2,5333	19 330	0,00	-	33%	19 330	
939	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	6,166666667	6,1667	49 523	0,00	-	33%	49 523	
945	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	3,966666667	3,9667	26 216	0,00	-	33%	26 216	

946	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	5,2	5,2000	39 057	0,00	-	33%	39 057	
947	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	2,4	2,4000	18 312	0,00	-	33%	18 312	
948	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	6,166666667	6,1667	49 523	0,00	-	33%	49 523	
954	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	3,966666667	3,9667	26 216	0,00	-	33%	26 216	
955	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	5,2	5,2000	39 057	0,00	-	33%	39 057	
956	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	2,4	2,4000	18 312	0,00	-	33%	18 312	
957	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	6,166666667	6,1667	49 523	0,00	-	33%	49 523	
963	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	4,8	4,8000	31 723	0,00	-	33%	31 723	
964	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	5,1	5,1000	38 306	0,00	-	33%	38 306	
965	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	2,533333333	2,5333	19 330	0,00	-	33%	19 330	
966	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	6,166666667	6,1667	49 523	0,00	-	33%	49 523	
972	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	4,8	4,8000	31 723	0,00	-	33%	31 723	
973	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	5,1	5,1000	38 306	0,00	-	33%	38 306	
974	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	2,533333333	2,5333	19 330	0,00	-	33%	19 330	
975	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	6,166666667	6,1667	49 523	0,00	-	33%	49 523	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				29 208 371			2 186 372		-		2 186 372	
1181	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336	13,33333333	13,3333	58 964	0,00	-	22%	58 964	
1182	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 861	13,2	13,2000	7 969	0,00	-	22%	7 969	
1183	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	555	2 739,83	1 520 609	123,3333333	123,3333	337 912	0,00	-	22%	337 912	
1184	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	549,45	366,12	201 165	122,1	122,1000	44 703	0,00	-	22%	44 703	
1185	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	170	2 824,02	480 083	37,77777778	37,7778	106 685	0,00	-	22%	106 685	
1186	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	168,3	213,84	35 989	37,4	37,4000	7 998	0,00	-	22%	7 998	
1187	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	265	2 832,68	750 660	58,88888889	58,8889	166 813	0,00	-	22%	166 813	
1188	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	262,35	133,92	35 134	58,3	58,3000	7 808	0,00	-	22%	7 808	
1246	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336	13,33333333	13,3333	58 964	0,00	-	22%	58 964	
1247	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 861	13,2	13,2000	7 969	0,00	-	22%	7 969	
1248	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	655	2 824,02	1 849 732	145,5555556	145,5556	411 052	0,00	-	22%	411 052	
1249	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	648,45	213,84	138 665	144,1	144,1000	30 814	0,00	-	22%	30 814	
1250	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	438	2 832,68	1 240 713	97,33333333	97,3333	275 714	0,00	-	22%	275 714	
1251	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	433,62	133,92	58 070	96,36	96,3600	12 905	0,00	-	22%	12 905	

1329	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2 824,02	11 296	0,888888889	0,8889	2 510	0,00	-	22%	2 510	
1330	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,96	213,84	847	0,88	0,8800	188	0,00	-	22%	188	
1331	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2 832,68	19 829	1,555555556	1,5556	4 406	0,00	-	22%	4 406	
1332	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	133,92	928	1,54	1,5400	206	0,00	-	22%	206	
1359	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2 832,68	22 661	1,777777778	1,7778	5 036	0,00	-	22%	5 036	
1360	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	7,92	133,92	1 061	1,76	1,7600	236	0,00	-	22%	236	
1403	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	747,23	89 668	26,66666667	26,6667	19 926	0,00	-	22%	19 926	
1404	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120	34,56	4 147	26,66666667	26,6667	922	0,00	-	22%	922	
1406	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	240	1 958,94	470 144	53,33333333	53,3333	104 477	0,00	-	22%	104 477	
1407	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	239,52	261,36	62 601	53,22666667	53,2267	13 911	0,00	-	22%	13 911	
1408	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	425	1 884,48	800 908	94,44444444	94,4444	177 979	0,00	-	22%	177 979	
1409	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	424,15	1 057,32	448 462	94,25555556	94,2556	99 658	0,00	-	22%	99 658	
1410	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	60	12 879,46	772 768	13,33333333	13,3333	171 726	0,00	-	22%	171 726	
1441	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1 958,94	13 713	1,555555556	1,5556	3 047	0,00	-	22%	3 047	
1442	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	6,986	261,36	1 826	1,552444444	1,5524	406	0,00	-	22%	406	
1443	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1 884,48	9 422	1,111111111	1,1111	2 094	0,00	-	22%	2 094	
1444	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	1 057,32	5 276	1,108888889	1,1089	1 172	0,00	-	22%	1 172	
1445	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6	10 184,83	61 109	1,333333333	1,3333	13 580	0,00	-	22%	13 580	
1446	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	12 879,46	128 795	2,222222222	2,2222	28 621	0,00	-	22%	28 621	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				436 840			-		-		-	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			-		-		-	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			7 163 842		-		7 163 842	
1562	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	325	741,45	240 970	144,4444444	144,4444	107 098	0,00	-	44%	107 098	
1563	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1365	535,13	730 447	606,6666667	606,6667	324 646	0,00	-	44%	324 646	
1564	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	138 053,16	7 041	0,022666667	0,0227	3 129	0,00	-	44%	3 129	
1565	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	202 355,28	14 448	0,031733333	0,0317	6 421	0,00	-	44%	6 421	
1566	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	313 582,32	38 382	0,0544	0,0544	17 059	0,00	-	44%	17 059	
1567	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8976	718 420,32	644 854	0,398933333	0,3989	286 602	0,00	-	44%	286 602	
1568	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	763 497,36	124 603	0,072533333	0,0725	55 379	0,00	-	44%	55 379	
1569	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1 090 481,40	55 615	0,022666667	0,0227	24 718	0,00	-	44%	24 718	

1570	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 810 065,96	18 463	0,004533333	0,0045	8 206	0,00	-	44%	8 206	
1571	2306-0142-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	1 256 533,56	140 983	0,049866667	0,0499	62 659	0,00	-	44%	62 659	
1619	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15600	497,97	7 768 273	6933,333333	6933,3333	3 452 592	0,00	-	44%	3 452 592	
1620	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1380	535,13	738 474	613,3333333	613,3333	328 213	0,00	-	44%	328 213	
1621	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	138 053,16	140 814	0,453333333	0,4533	62 584	0,00	-	44%	62 584	
1622	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,304	202 355,28	1 073 292	2,357333333	2,3573	477 019	0,00	-	44%	477 019	
1623	2306-0145-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,142	298 697,76	639 811	0,952	0,9520	284 360	0,00	-	44%	284 360	
1624	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,16	313 582,32	2 558 832	3,626666667	3,6267	1 137 259	0,00	-	44%	1 137 259	
1625	2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,6936	31 110,48	21 578	0,308266667	0,3083	9 590	0,00	-	44%	9 590	
1636	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	30	497,97	14 939	13,33333333	13,3333	6 640	0,00	-	44%	6 640	
1637	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200	535,13	107 025	88,88888889	88,8889	47 567	0,00	-	44%	47 567	
1638	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	202 355,28	20 640	0,045333333	0,0453	9 173	0,00	-	44%	9 173	
1639	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	361 989,00	48 000	0,058933333	0,0589	21 333	0,00	-	44%	21 333	
1646	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	25	497,97	12 449	11,11111111	11,1111	5 533	0,00	-	44%	5 533	
1647	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	535,13	18 729	15,55555556	15,5556	8 324	0,00	-	44%	8 324	
1648	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	202 355,28	7 224	0,015866667	0,0159	3 211	0,00	-	44%	3 211	
1649	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	313 582,32	7 996	0,011333333	0,0113	3 554	0,00	-	44%	3 554	
1663	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	301	497,97	149 888	133,7777778	133,7778	66 617	0,00	-	44%	66 617	
1664	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	280	535,13	149 835	124,4444444	124,4444	66 594	0,00	-	44%	66 594	
1665	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4488	185 640,12	83 315	0,199466667	0,1995	37 029	0,00	-	44%	37 029	
1666	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	310 330,44	12 661	0,018133333	0,0181	5 627	0,00	-	44%	5 627	
1667	ТТОО"Юг-Электрокомплект"	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2708-21R(перечень п.21)	м	103,02	3 664,29	377 495	45,78666667	45,7867	167 776	0,00	-	44%	167 776	
1677	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	13	497,97	6 474	5,777777778	5,7778	2 877	0,00	-	44%	2 877	
1678	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	142	535,13	75 988	63,11111111	63,1111	33 773	0,00	-	44%	33 773	
1679	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	202 355,28	10 320	0,022666667	0,0227	4 587	0,00	-	44%	4 587	
1680	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	313 582,32	6 397	0,009066667	0,0091	2 843	0,00	-	44%	2 843	

1681	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	361 989,00	22 154	0,0272	0,0272	9 846	0,00	-	44%	9 846	
1682	2306-0142-1012 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1 182 695,04	30 159	0,011333333	0,0113	13 404	0,00	-	44%	13 404	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			-		-		-	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			-		-		-	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			-		-		-	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			-		-		-	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			-		-		-	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			-		-		-	
		Итого:				729 946 644			59 930 052		179 678 208		239 608 260	
		Итого с К=	1,187742738			866 988 825			71 181 484		213 411 487		284 592 971	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,763815727			662 219 700			54 369 537		163 007 050		217 376 587	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "TIMUS construction"

Директор:

_____ Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО:

_____ Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор:

_____ Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора:

_____ Джантаев Е.М.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор:

_____ Канатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник участка:

_____ Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО:

_____ Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

_____

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 2"

Литно №2

Форма № 2 КС-2

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУТ"
Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-дсс/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

АКТ № 2
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ. объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				11 320 848			-		11 320 848		11 320 848	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				569 053 051			2 509 518,08		-		2 509 518,08	
12	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	127,5	14 976,36	1 909 485,49	14,17	14,17	212 165,05	-	-	11%	212 165,05	
13	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	127,5	19 257,48	2 455 328,70	14,17	14,17	272 814,30	-	-	11%	272 814,30	
14	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,53181	871 644,83	1 335 194,26	0,17	0,17	148 354,92	-	-	11%	148 354,92	
15	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00655	606 723,66	3 974,04	0,00973	0,00973	441,56	-	-	11%	441,56	
18	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом просмов)	2018,16	6 037,92	12 185 489,90	224,24	224,24	1 353 943,32	-	-	11%	1 353 943,32	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом просмов)	783,09	5 997,00	4 696 190,29	87,01	87,01	521 798,92	-	-	11%	521 798,92	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				539 767 919			39 056 135		112 298 573		151 354 708	
529	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону /2-х компонентная гидроизоляция на полиуретановой основе	м2 поверхности	138,04	1 296,84	179 015,71	138,04	138,04	179 015,71	-	-	100%	179 015,71	
545	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону /2-х компонентная гидроизоляция на полиуретановой основе	м2 поверхности	478,5	1 296,84	620 537,68	478,5	478,5	620 537,68	-	-	100%	620 537,68	
546	1106-0601-0205 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	972,2	43 059,78	41 862 721,99	108,02	108,02	4 651 413,55	-	-	11%	4 651 413,55	
556	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2283,9	14 976,36	34 204 501,21	253,77	253,77	3 800 500,13	-	-	11%	3 800 500,13	
557	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	2101,188	19 257,48	40 463 585,89	233,47	233,47	4 495 953,99	-	-	11%	4 495 953,99	
558	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	22,6796	181 256,99	4 110 835,92	2,52	2,52	456 759,55	-	-	11%	456 759,55	
562	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,1662	606 723,47	100 837,44	0,02	0,02	11 204,16	-	-	11%	11 204,16	
565	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	264,3	48 285,09	12 761 750,58	264,3	264,3	12 761 750,58	-	-	100%	12 761 750,58	
570	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1000,64	48 285,09	48 315 997,31	250,16	250,16	12 078 999,33	-	-	25%	12 078 999,33	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				109 433 916			-		-		-	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				77 487 137			-		-		-	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				137 164			-		-		-	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				22 043 264			-		-		-	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				120 177 397			-		-		-	
Смета	02-01-09	Систему связи				4 948 726			-		-		-	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				1 165 681			-		-		-	

Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				6 195 631			-		-		-		
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				371 050			-		-		-		
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 562 006			-		-		-		
Смета	02-01-14	Лифты				26 333 960			-		-		-		
		Итого:				1 489 997 749			41 565 653		123 619 421		165 185 074		
		Итого с К=	1,202123115			1 791 160 735			49 967 032		148 605 764		198 572 796		
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,682547119			1 222 551 600			34 104 854		101 430 436		135 535 290		

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор:

Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО:

Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор:

Маликеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора:

Джантаев Е.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор:

Канатжанов Н.Ж.

ЛУЧ м.п.

Начальник участка:

Джиенбаев Д.Б.

Начальник ПТО:

Каначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, зон 1"

Пункт №3

Форма № 2 КС-2

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУЧ"
Договор подряда (контракта): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-дс/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

А К Т № 3
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346					5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			28 170 723		7 317 555		35 488 279	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976,36	3 168 098,50	70,51333333	70,513333333333300	1 056 033,06	47,01	704 022	56%	1 760 055,11	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257,48	3 747 829,13	64,87226667	64,872266666666700	1 249 276,38	43,25	832 851	56%	2 082 127,30	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 644,82	8 032 634,17	3,07183	3,071830000000000	2 677 544,71	2,05	1 785 030	56%	4 462 574,51	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05132	688 697,64	35 343,96	0,017106667	0,017106666666666700	11 781,32	0,01	7 854	56%	19 635,53	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 327,88	9 152 148,54	482,1066667	482,106666666667000	3 050 713,13	321,40	2 033 809	56%	5 084 521,89	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 286,96	4 435 893,98	235,19	235,190000000000000	1 478 630,12	156,79	985 753	56%	2 464 383,54	
118	2109-0402-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	18,48	100 000,00	1 848 000	18,48	18,48	1 848 000	0,00	-	100%	1 848 000	
119	2109-0402-0403 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	45,68	62 505,00	2 855 228	45,68	45,68	2 855 228	0,00	-	100%	2 855 228	
120	2109-0402-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	5,04	41 555,16	209 438	5,04	5,04	209 438	0,00	-	100%	209 438	
121	2109-0402-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	126,36	40 989,24	5 179 400	126,36	126,36	5 179 400	0,00	-	100%	5 179 400	
130	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - ниност и поворотная створка ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	246,426	20 273,76	4 995 982	109,5226667	109,5226667	2 220 436	0,00	-	44%	2 220 436	
131	2109-0301-0205 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	1,0804	63 813,48	68 944	0,480177778	0,480177778	30 642	0,00	-	44%	30 642	
132	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	5,402	26 204,26	141 555	2,400888889	2,400888889	62 914	0,00	-	44%	62 914	
140	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	516,72	2 523,56	1 303 974	516,72	516,72	1 303 974	0,00	-	100%	1 303 974	
141	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /М200/	м2 стяжки	516,72	1 132,93	585 408	516,72	516,72	585 408	0,00	-	100%	585 408	
143	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	42,79	1 578,86	67 559	42,79	42,79	67 559	0,00	-	100%	67 559	
144	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 40 мм/	м2 стяжки	42,79	549,69	23 521	42,79	42,79	23 521	0,00	-	100%	23 521	
145	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	42,79	1 123,71	48 084	42,79	42,79	48 084	0,00	-	100%	48 084	
150	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	181,29	1 578,86	286 232	181,29	181,29	286 232	0,00	-	100%	286 232	

151	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 55мм/	м2 стяжки	181,29	961,97	174 396	181,29	181,29	174 396	0,00	-	100%	174 396	
152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	181,29	1 123,71	203 717	181,29	181,29	203 717	0,00	-	100%	203 717	
153	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	181,29	329,49	59 733	181,29	181,29	59 733	0,00	-	100%	59 733	
156	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	16,66	1 578,86	26 304	16,66	16,66	26 304	0,00	-	100%	26 304	
157	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 43мм/	м2 стяжки	16,66	632,15	10 532	16,66	16,66	10 532	0,00	-	100%	10 532	
158	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	16,66	1 123,71	18 721	16,66	16,66	18 721	0,00	-	100%	18 721	
159	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки	16,66	164,74	2 745	16,66	16,66	2 745	0,00	-	100%	2 745	
162	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	16	1 421,10	22 738	16	16	22 738	0,00	-	100%	22 738	
163	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	16	1 123,71	17 979	16	16	17 979	0,00	-	100%	17 979	
164	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	16	329,49	5 272	16	16	5 272	0,00	-	100%	5 272	
167	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	156,48	1 578,86	247 060	39,12	39,12	61 765	0,00	-	25%	61 765	
168	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 40 мм/	м2 стяжки	156,48	549,69	86 015	39,12	39,12	21 504	0,00	-	25%	21 504	
169	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	156,48	1 123,71	175 838	39,12	39,12	43 960	0,00	-	25%	43 960	
174	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	1536,24	1 578,86	2 425 508	384,06	384,06	606 377	0,00	-	25%	606 377	
175	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 55мм/	м2 стяжки	1536,24	961,97	1 477 817	384,06	384,06	369 454	0,00	-	25%	369 454	
176	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1536,24	1 123,71	1 726 288	384,06	384,06	431 572	0,00	-	25%	431 572	
177	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	1536,24	329,49	506 176	384,06	384,06	126 544	0,00	-	25%	126 544	
180	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	124,72	1 578,86	196 915	31,18	31,18	49 229	0,00	-	25%	49 229	
181	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 43мм/	м2 стяжки	124,72	632,15	78 842	31,18	31,18	19 710	0,00	-	25%	19 710	
182	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	124,72	1 123,71	140 149	31,18	31,18	35 037	0,00	-	25%	35 037	
183	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки	124,72	164,74	20 546	31,18	31,18	5 137	0,00	-	25%	5 137	
187	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	115	1 421,10	163 427	28,75	28,75	40 857	0,00	-	25%	40 857	
188	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	115	1 123,71	129 227	28,75	28,75	32 307	0,00	-	25%	32 307	
189	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	115	329,49	37 891	28,75	28,75	9 473	0,00	-	25%	9 473	
222	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 оштукатуриваемой поверхности	512,48	1 953,99	1 001 381	256,24	256,24	500 690	0,00	-	50%	500 690	
224	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Выравнивание поверхностей сухими смесями толщиной до 7 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	657,02	2 567,38	1 686 820	328,51	328,51	843 410	0,00	-	50%	843 410	
230	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 оштукатуриваемой поверхности	58,9	1 953,99	115 099	29,45	29,45	57 545	0,00	-	50%	57 545	
233	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Выравнивание поверхностей сухими смесями толщиной до 7 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	100,65	2 567,38	258 407	50,325	50,325	129 203	0,00	-	50%	129 203	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				269 970 739			47 817 465		166 782 275		214 599 739	

582	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	29,1783	222 588,00	6 494 739	17,50698	17,506980000	3 896 844	11,67	2 597 896	100%	6 494 739	
592	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1264	48 396,86	61 173 636,17	280,89	280,8888888888890000	13 594 140,23	619,60	29 986 702,20	71%	43 580 842,43	
595	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	131,9947	222 588,00	29 380 436,28	29,33	29,3321555555556000	6 528 985,84	69,42	15 451 121,79	73%	21 980 107,63	
606	1106-0601-0209 РСНБ РК 2015	Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	388	55 362,52	21 480 657,23	86,22222222	86,2222222222222000	4 773 479,50	269,20	14 903 590,38	92%	19 677 069,89	
609	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	72,7305	222 588,00	16 188 936,53	15,7383	15,7383000000000000	3 503 156,72	56,99	12 685 779,81	100%	16 188 936,53	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 3 м	м3 кладки	1119	14 976,36	16 758 543,21	373	373,0000000000000000	5 586 182,28	248,67	3 724 121,52	56%	9 310 303,80	
630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600х200х250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257,48	19 825 190,51	343,16	343,1600000000000000	6 608 396,84	228,77	4 405 597,89	56%	11 013 994,73	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 644,82	9 920 712,74	3,793866667	3,7938666666666700	3 306 904,23	2,53	2 204 602,82	56%	5 511 507,05	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 7759,0-87	т	0,0844	688 697,64	58 126,09	0,028133333	0,0281333333333300	19 375,36	0,02	12 917	56%	32 292,27	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			8 424 534		-		8 424 534	
646	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	41	3 499,43	143 476	18,22222222	18,22222222	63 767	0,00	-	44%	63 767	
647	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	40,59	629,64	25 557	18,04	18,04	11 359	0,00	-	44%	11 359	
648	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	2407	1 182,98	2 847 431	1069,777778	1069,777778	1 265 526	0,00	-	44%	1 265 526	
649	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2382,93	373,68	890 453	1059,08	1059,08	395 757	0,00	-	44%	395 757	
650	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1656	1 180,19	1 954 400	736	736	868 620	0,00	-	44%	868 620	
651	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1639,44	233,28	382 449	728,64	728,64	169 977	0,00	-	44%	169 977	
652	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1840	1 182,31	2 175 444	817,7777778	817,7777778	966 867	0,00	-	44%	966 867	
653	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1821,6	152,28	277 393	809,6	809,6	123 286	0,00	-	44%	123 286	
707	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	300	1 182,98	354 894	133,3333333	133,3333333	157 731	0,00	-	44%	157 731	
708	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	297	373,68	110 983	132	132	49 326	0,00	-	44%	49 326	
823	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55	7 510,94	413 101	30,55555556	30,55555556	229 501	0,00	-	56%	229 501	
824	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,8	7 630,11	105 296	7,666666667	7,666666667	58 498	0,00	-	56%	58 498	
825	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,9	8 030,74	63 443	4,388888889	4,388888889	35 246	0,00	-	56%	35 246	
838	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,7	7 510,94	433 381	32,05555556	32,05555556	240 767	0,00	-	56%	240 767	
839	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	6 410,30	46 154	4	4	25 641	0,00	-	56%	25 641	
840	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	7 630,11	122 082	8,888888889	8,888888889	67 823	0,00	-	56%	67 823	
841	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6	8 030,74	36 941	2,555555556	2,555555556	20 523	0,00	-	56%	20 523	
856	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	60	7 510,94	450 656	33,33333333	33,33333333	250 365	0,00	-	56%	250 365	
857	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18	8 030,74	144 553	10	10	80 307	0,00	-	56%	80 307	
867	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	10,83333333	10,83333333	71 597	0,00	-	56%	71 597	

868	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65 095	0,00	-	56%	65 095	
869	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30 520	0,00	-	56%	30 520	
870	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78 077	0,00	-	56%	78 077	
876	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,56	6 608,95	149 098	12,53333333	12,53333333	82 832	0,00	-	56%	82 832	
877	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63 843	0,00	-	56%	63 843	
878	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32 216	0,00	-	56%	32 216	
879	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78 077	0,00	-	56%	78 077	
885	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 684	12,66666667	12,66666667	83 713	0,00	-	56%	83 713	
886	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63 843	0,00	-	56%	63 843	
887	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32 216	0,00	-	56%	32 216	
888	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78 077	0,00	-	56%	78 077	
894	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 684	12,66666667	12,66666667	83 713	0,00	-	56%	83 713	
895	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63 843	0,00	-	56%	63 843	
896	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32 216	0,00	-	56%	32 216	
897	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78 077	0,00	-	56%	78 077	
903	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	10,83333333	10,83333333	71 597	0,00	-	56%	71 597	
904	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65 095	0,00	-	56%	65 095	
905	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30 520	0,00	-	56%	30 520	
906	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78 077	0,00	-	56%	78 077	
912	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	10,83333333	10,83333333	71 597	0,00	-	56%	71 597	
913	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,2	7 510,94	84 122	6,222222222	6,222222222	46 735	0,00	-	56%	46 735	
914	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,6	7 630,11	88 509	6,444444444	6,444444444	49 172	0,00	-	56%	49 172	
915	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78 077	0,00	-	56%	78 077	
921	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45,7	8 030,74	367 005	25,38888889	25,38888889	203 892	0,00	-	56%	203 892	
927	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	6,611111111	6,611111111	43 693	0,00	-	56%	43 693	
928	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65 095	0,00	-	56%	65 095	
929	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30 520	0,00	-	56%	30 520	
930	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82 538	0,00	-	56%	82 538	
936	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	8	8	52 872	0,00	-	56%	52 872	
937	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63 843	0,00	-	56%	63 843	
938	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32 216	0,00	-	56%	32 216	
939	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82 538	0,00	-	56%	82 538	
945	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	6,611111111	6,611111111	43 693	0,00	-	56%	43 693	

946	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65 095	0,00	-	56%	65 095	
947	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30 520	0,00	-	56%	30 520	
948	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82 538	0,00	-	56%	82 538	
954	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	6,611111111	6,611111111	43 693	0,00	-	56%	43 693	
955	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65 095	0,00	-	56%	65 095	
956	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30 520	0,00	-	56%	30 520	
957	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82 538	0,00	-	56%	82 538	
963	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	8	8	52 872	0,00	-	56%	52 872	
964	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63 843	0,00	-	56%	63 843	
965	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32 216	0,00	-	56%	32 216	
966	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82 538	0,00	-	56%	82 538	
972	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	8	8	52 872	0,00	-	56%	52 872	
973	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63 843	0,00	-	56%	63 843	
974	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32 216	0,00	-	56%	32 216	
975	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82 538	0,00	-	56%	82 538	
981	1120-0101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм/при толщине 1 к-1,111/, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	74	6 591,60	487 779	41,11111111	41,11111111	270 988	0,00	-	56%	270 988	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				29 208 371			4 372 743		-		4 372 743	
1181	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336	26,66666667	26,66666667	117 927	0,00	-	44%	117 927	
1182	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 861	26,4	26,4	15 938	0,00	-	44%	15 938	
1183	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	555	2 739,83	1 520 609	246,6666667	246,6666667	675 825	0,00	-	44%	675 825	
1184	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	519,45	366,12	201 165	244,2	244,2	89 407	0,00	-	44%	89 407	
1185	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	170	2 824,02	480 083	75,55555556	75,55555556	213 370	0,00	-	44%	213 370	
1186	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	168,3	213,84	35 989	74,8	74,8	15 995	0,00	-	44%	15 995	
1187	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	265	2 832,68	750 660	117,7777778	117,7777778	333 627	0,00	-	44%	333 627	
1188	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	262,35	133,92	35 134	116,6	116,6	15 615	0,00	-	44%	15 615	
1246	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336	26,66666667	26,66666667	117 927	0,00	-	44%	117 927	
1247	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 861	26,4	26,4	15 938	0,00	-	44%	15 938	
1248	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	655	2 824,02	1 849 732	291,1111111	291,1111111	822 104	0,00	-	44%	822 104	
1249	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	648,45	213,84	138 665	288,2	288,2	61 629	0,00	-	44%	61 629	
1250	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	438	2 832,68	1 240 713	194,6666667	194,6666667	551 428	0,00	-	44%	551 428	
1251	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	433,62	133,92	58 070	192,72	192,72	25 809	0,00	-	44%	25 809	

1329	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2 824,02	11 296	1,777777778	1,777777778	5 020	0,00	-	44%	5 020	
1330	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,96	213,84	847	1,76	1,76	376	0,00	-	44%	376	
1331	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2 832,68	19 829	3,111111111	3,111111111	8 813	0,00	-	44%	8 813	
1332	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	133,92	928	3,08	3,08	412	0,00	-	44%	412	
1359	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2 832,68	22 661	3,555555556	3,555555556	10 072	0,00	-	44%	10 072	
1360	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	7,92	133,92	1 061	3,52	3,52	471	0,00	-	44%	471	
1403	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	747,23	89 668	53,33333333	53,33333333	39 852	0,00	-	44%	39 852	
1404	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120	34,56	4 147	53,33333333	53,33333333	1 843	0,00	-	44%	1 843	
1405	2302-0401-4502 РСНБ РК 2015	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с наружной резьбой DN 15	шт.	312	346,68	108 164	0	0	-	0,00	-	0%	-	
1406	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	240	1 958,94	470 144	106,6666667	106,6666667	208 954	0,00	-	44%	208 954	
1407	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	239,52	261,36	62 601	106,4533333	106,4533333	27 823	0,00	-	44%	27 823	
1408	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	425	1 884,48	800 908	188,8888889	188,8888889	355 957	0,00	-	44%	355 957	
1409	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	424,15	1 057,32	448 462	188,5111111	188,5111111	199 317	0,00	-	44%	199 317	
1410	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	60	12 879,46	772 768	26,66666667	26,66666667	343 452	0,00	-	44%	343 452	
1441	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1 958,94	13 713	3,111111111	3,111111111	6 094	0,00	-	44%	6 094	
1442	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	6,986	261,36	1 826	3,104888889	3,104888889	811	0,00	-	44%	811	
1443	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1 884,48	9 422	2,222222222	2,222222222	4 188	0,00	-	44%	4 188	
1444	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	1 057,32	5 276	2,217777778	2,217777778	2 345	0,00	-	44%	2 345	
1445	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6	10 184,83	61 109	2,666666667	2,666666667	27 160	0,00	-	44%	27 160	
1446	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	12 879,46	128 795	4,444444444	4,444444444	57 242	0,00	-	44%	57 242	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				436 840			-		-		-	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			-		-		-	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			7 163 842		-		7 163 842	
1562	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	325	741,45	240 970	144,4444444	144,4444444	107 098	0,00	-	44%	107 098	
1563	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1365	535,13	730 447	606,6666667	606,6666667	324 646	0,00	-	44%	324 646	
1564	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	138 053,16	7 041	0,022666667	0,022666667	3 129	0,00	-	44%	3 129	
1565	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	202 355,28	14 448	0,031733333	0,031733333	6 421	0,00	-	44%	6 421	
1566	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	313 582,32	38 382	0,0544	0,0544	17 059	0,00	-	44%	17 059	
1567	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8976	718 420,32	644 854	0,398933333	0,398933333	286 602	0,00	-	44%	286 602	
1568	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	763 497,36	124 603	0,072533333	0,072533333	55 379	0,00	-	44%	55 379	
1569	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1 090 481,40	55 615	0,022666667	0,022666667	24 718	0,00	-	44%	24 718	
1570	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 810 065,96	18 463	0,004533333	0,004533333	8 206	0,00	-	44%	8 206	

1571	2306-0142-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	1 256 533,56	140 983	0,049866667	0,049866667	62 659	0,00	-	44%	62 659	
1619	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15600	497,97	7 768 273	6933,333333	6933,333333	3 452 592	0,00	-	44%	3 452 592	
1620	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1380	535,13	738 474	613,3333333	613,3333333	328 213	0,00	-	44%	328 213	
1621	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	138 053,16	140 814	0,453333333	0,453333333	62 584	0,00	-	44%	62 584	
1622	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,304	202 355,28	1 073 292	2,357333333	2,357333333	477 019	0,00	-	44%	477 019	
1623	2306-0145-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,142	298 697,76	639 811	0,952	0,952	284 360	0,00	-	44%	284 360	
1624	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,16	313 582,32	2 558 832	3,626666667	3,626666667	1 137 259	0,00	-	44%	1 137 259	
1625	2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,6936	31 110,48	21 578	0,308266667	0,308266667	9 590	0,00	-	44%	9 590	
1636	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	30	497,97	14 939	13,33333333	13,33333333	6 640	0,00	-	44%	6 640	
1637	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200	535,13	107 025	88,88888889	88,88888889	47 567	0,00	-	44%	47 567	
1638	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	202 355,28	20 640	0,045333333	0,045333333	9 173	0,00	-	44%	9 173	
1639	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	361 989,00	48 000	0,058933333	0,058933333	21 333	0,00	-	44%	21 333	
1646	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	25	497,97	12 449	11,11111111	11,11111111	5 533	0,00	-	44%	5 533	
1647	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	535,13	18 729	15,55555556	15,55555556	8 324	0,00	-	44%	8 324	
1648	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	202 355,28	7 224	0,015866667	0,015866667	3 211	0,00	-	44%	3 211	
1649	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	313 582,32	7 996	0,011333333	0,011333333	3 554	0,00	-	44%	3 554	
1663	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	301	497,97	149 888	133,7777778	133,7777778	66 617	0,00	-	44%	66 617	
1664	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	280	535,13	149 835	124,4444444	124,4444444	66 594	0,00	-	44%	66 594	
1665	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4488	185 640,12	83 315	0,199466667	0,199466667	37 029	0,00	-	44%	37 029	
1666	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	310 330,44	12 661	0,018133333	0,018133333	5 627	0,00	-	44%	5 627	
1667	ТТОО"Юг-Электрокомплект"	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2708-21Р(перечень п.21)	м	103,02	3 664,29	377 495	45,78666667	45,78666667	167 776	0,00	-	44%	167 776	
1677	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	13	497,97	6 474	5,777777778	5,777777778	2 877	0,00	-	44%	2 877	
1678	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	142	535,13	75 988	63,11111111	63,11111111	33 773	0,00	-	44%	33 773	
1679	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	202 355,28	10 320	0,022666667	0,022666667	4 587	0,00	-	44%	4 587	
1680	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	313 582,32	6 397	0,009066667	0,009066667	2 843	0,00	-	44%	2 843	
1681	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	361 989,00	22 154	0,0272	0,0272	9 846	0,00	-	44%	9 846	
1682	2306-0142-1012 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1 182 695,04	30 159	0,011333333	0,011333333	13 404	0,00	-	44%	13 404	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			-		-		-	

Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			-		-		-	
Смета	02-01-11	Системы домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			-		-		-	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			-		-		-	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			-		-		-	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			-		-		-	
		Итого:				729 946 644			-		-		-	
		Итого с К=	1,187742738			866 988 825			95 949 307		179 678 208		275 627 515	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,763815727			662 219 700			113 963 093		213 411 487		327 374 580	
									87 046 803		163 007 050		250 053 853	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор:

Ким С.В.

Начальник ПТО:

Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор:

Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора:

Джантаев Е.М.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор:

Канатжанов Н.Ж.

Начальник участка:

Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО:

Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 1"

Пятно №4

Форма № 2 КС-2

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУЧ"
Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-acc/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

АКТ № 4
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346			0		5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			28 170 724		7 317 555		35 488 279	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976,36	3 168 098,50	70,51333333	70,5133	1 056 033,06	47,01	704 022	56%	1 760 055,11	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257,48	3 747 829,13	64,87226667	64,8723	1 249 276,38	43,25	832 851	56%	2 082 127,30	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 644,82	8 032 634,17	3,07183	3,0718	2 677 544,71	2,05	1 785 030	56%	4 462 574,51	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05132	688 697,64	35 343,96	0,017106667	0,0171	11 781,32	0,01	7 854	56%	19 635,53	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 327,88	9 152 148,54	482,1066667	482,1067	3 050 713,13	321,40	2 033 809	56%	5 084 521,89	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 286,96	4 435 893,98	235,19	235,1900	1 478 630,12	156,79	985 753	56%	2 464 383,54	
118	2109-0402-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	18,48	100 000,00	1 848 000	18,48	18,48	1848000	0,00	-	100%	1 848 000	
119	2109-0402-0403 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	45,68	62 505,00	2 855 228	45,68	45,68	2855228,4	0,00	-	100%	2 855 228	
120	2109-0402-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	5,04	41 555,16	209 438	5,04	5,04	209438,0064	0,00	-	100%	209 438	
121	2109-0402-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	126,36	40 989,24	5 179 400	126,36	126,36	5179400,366	0,00	-	100%	5 179 400	
130	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - нижнее и поворотная створка ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	246,426	20 273,76	4 995 982	109,5226667	109,5226667	2220436,259	0,00	-	44%	2 220 436	
131	2109-0301-0205 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	1,0804	63 813,48	68 944	0,480177778	0,480177778	30641,81502	0,00	-	44%	30 642	
132	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	5,402	26 204,26	141 555	2,400888889	2,400888889	62913,51668	0,00	-	44%	62 914	
140	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	516,72	2 523,56	1 303 974	516,72	516,72	1303973,923	0,00	-	100%	1 303 974	
141	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /М200/	м2 стяжки	516,72	1 132,93	585 408	516,72	516,72	585407,5896	0,00	-	100%	585 408	
142	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	516,72	331,44	171 262	0	0	0	0,00	-	0%	-	
143	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	42,79	1 578,86	67 559	42,79	42,79	67559,4194	0,00	-	100%	67 559	

144	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 40 мм/	м2 стяжки	42,79	549,69	23 521	42,79	42,79	23521,2351	0,00	-	100%	23 521	
145	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	42,79	1 123,71	48 084	42,79	42,79	48083,5509	0,00	-	100%	48 084	
150	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	181,29	1 578,86	286 232	181,29	181,29	286231,5294	0,00	-	100%	286 232	
151	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 55мм/	м2 стяжки	181,29	961,97	174 396	181,29	181,29	174395,5413	0,00	-	100%	174 396	
152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	181,29	1 123,71	203 717	181,29	181,29	203717,3859	0,00	-	100%	203 717	
153	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	181,29	329,49	59 733	181,29	181,29	59733,2421	0,00	-	100%	59 733	
156	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	16,66	1 578,86	26 304	16,66	16,66	26303,8076	0,00	-	100%	26 304	
157	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 43мм/	м2 стяжки	16,66	632,15	10 532	16,66	16,66	10531,619	0,00	-	100%	10 532	
158	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	16,66	1 123,71	18 721	16,66	16,66	18721,0086	0,00	-	100%	18 721	
159	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки	16,66	164,74	2 745	16,66	16,66	2744,5684	0,00	-	100%	2 745	
162	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	16	1 421,10	22 738	16	16	22737,6	0,00	-	100%	22 738	
163	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	16	1 123,71	17 979	16	16	17979,36	0,00	-	100%	17 979	
164	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	16	329,49	5 272	16	16	5271,84	0,00	-	100%	5 272	
167	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	156,48	1 578,86	247 060	39,12	39,12	61765,0032	0,00	-	25%	61 765	
168	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 40 мм/	м2 стяжки	156,48	549,69	86 015	39,12	39,12	21503,8728	0,00	-	25%	21 504	
169	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	156,48	1 123,71	175 838	39,12	39,12	43959,5352	0,00	-	25%	43 960	
174	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	1536,24	1 578,86	2 425 508	384,06	384,06	606376,9716	0,00	-	25%	606 377	
175	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 55мм/	м2 стяжки	1536,24	961,97	1 477 817	384,06	384,06	369454,1982	0,00	-	25%	369 454	
176	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1536,24	1 123,71	1 726 288	384,06	384,06	431572,0626	0,00	-	25%	431 572	
177	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	1536,24	329,49	506 176	384,06	384,06	126543,9294	0,00	-	25%	126 544	
180	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	124,72	1 578,86	196 915	31,18	31,18	49228,8548	0,00	-	25%	49 229	
181	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 43мм/	м2 стяжки	124,72	632,15	78 842	31,18	31,18	19710,437	0,00	-	25%	19 710	
182	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	124,72	1 123,71	140 149	31,18	31,18	35037,2778	0,00	-	25%	35 037	
183	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30мм/	м2 стяжки	124,72	164,74	20 546	31,18	31,18	5136,5932	0,00	-	25%	5 137	
187	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	115	1 421,10	163 427	28,75	28,75	40856,625	0,00	-	25%	40 857	
188	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	115	1 123,71	129 227	28,75	28,75	32306,6625	0,00	-	25%	32 307	
189	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 40мм/	м2 стяжки	115	329,49	37 891	28,75	28,75	9472,8375	0,00	-	25%	9 473	

222	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 оштукатуриваемой поверхности	512,48	1 953,99	1 001 381	256,24	256,24	500690,3976	0,00	-	50%	500 690	
224	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Выравнивание поверхностей сухими смесями толщиной до 7 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	657,02	2 567,38	1 686 820	328,51	328,51	843410,0038	0,00	-	50%	843 410	
230	1115-0206-0206 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 оштукатуриваемой поверхности	58,9	1 953,99	115 090	29,45	29,45	57545,0055	0,00	-	50%	57 545	
233	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Выравнивание поверхностей сухими смесями толщиной до 7 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	100,65	2 567,38	258 407	50,325	50,325	129203,3985	0,00	-	50%	129 203	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные												
582	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	29,1783	222 588,00	6 494 739	17,50698	17,51	3896843,664	11,67	2 597 896	100%	6 494 739	
592	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1264	48 396,86	61 173 636,17	280,89	280,8888889	13 594 140,23	619,60	29 986 702,20	71%	43 580 842,43	
595	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	131,9947	222 588,00	29 380 436,28	29,33	29,33	6 528 985,84	69,42	15 451 121,79	75%	21 980 107,63	
606	1106-0601-0209 РСНБ РК 2015	Стены железобетонные и перегородки высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство. На высоте (глубине) от поверхности земли от 16 до 35 м, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,04	м3	388	55 362,52	21 480 657,23	86,22222222	86,22	4 773 479,50	269,20	14 903 590,38	92%	19 677 069,89	
609	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	72,7305	222 588,00	16 188 936,53	15,7383	15,74	3 503 156,72	56,99	12 685 779,81	100%	16 188 936,53	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1119	14 976,36	16 758 543,21	373	373,0000	5 586 182,28	248,67	3 724 121,52	56%	9 310 303,80	
630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600х200х250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257,48	19 825 190,51	343,16	343,1600	6 608 396,84	228,77	4 405 597,89	56%	11 013 994,73	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 644,82	9 920 712,74	3,793866667	3,7939	3 306 904,23	2,53	2 204 602,82	56%	5 511 507,05	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 7759.0-87	т	0,0844	688 697,64	58 126,09	0,028133333	0,0281	19 375,36	0,02	12 917	56%	32 292,27	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			8 153 546		-		8 153 546	
646	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	41	3 499,43	143 476	18,22222222	18,22222222	63767,39111	0,00	-	44%	63 767	
647	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	40,59	629,64	25 557	18,04	18,04	11358,7056	0,00	-	44%	11 359	
648	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	2407	1 182,98	2 847 431	1069,777778	1069,777778	1265525,716	0,00	-	44%	1 265 526	
649	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2382,93	373,68	890 453	1059,08	1059,08	395757,0144	0,00	-	44%	395 757	
650	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1656	1 180,19	1 954 400	736	736	868619,84	0,00	-	44%	868 620	
651	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1639,44	233,28	382 449	728,64	728,64	169977,1392	0,00	-	44%	169 977	
652	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1840	1 182,31	2 175 444	817,7777778	817,7777778	966866,8444	0,00	-	44%	966 867	
653	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1821,6	152,28	277 393	809,6	809,6	123285,888	0,00	-	44%	123 286	
707	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	300	1 182,98	354 894	133,3333333	133,3333333	157730,6667	0,00	-	44%	157 731	
708	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	297	373,68	110 983	132	132	49325,76	0,00	-	44%	49 326	

823	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55	7 510,94	413 101	30,55555556	30,55555556	229500,9444	0,00	-	56%	229 501	
824	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,8	7 630,11	105 296	7,666666667	7,666666667	58497,51	0,00	-	56%	58 498	
825	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,9	8 030,74	63 443	4,388888889	4,388888889	35246,02556	0,00	-	56%	35 246	
838	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,7	7 510,94	433 381	32,05555556	32,05555556	240767,3544	0,00	-	56%	240 767	
839	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	6 410,30	46 154	4	4	25641,2	0,00	-	56%	25 641	
840	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	7 630,11	122 082	8,888888889	8,888888889	67823,2	0,00	-	56%	67 823	
841	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6	8 030,74	36 941	2,555555556	2,555555556	20523,00222	0,00	-	56%	20 523	
856	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	60	7 510,94	450 656	33,33333333	33,33333333	250364,6667	0,00	-	56%	250 365	
857	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18	8 030,74	144 553	10	10	80307,4	0,00	-	56%	80 307	
867	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	10,83333333	10,83333333	71596,95833	0,00	-	56%	71 597	
868	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65094,81333	0,00	-	56%	65 095	
869	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30520,44	0,00	-	56%	30 520	
870	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78076,63889	0,00	-	56%	78 077	
876	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,56	6 608,95	149 098	12,53333333	12,53333333	82832,17333	0,00	-	56%	82 832	
877	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63842,99	0,00	-	56%	63 843	
878	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32216,02	0,00	-	56%	32 216	
879	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78076,63889	0,00	-	56%	78 077	
885	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 684	12,66666667	12,66666667	83713,36667	0,00	-	56%	83 713	
886	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63842,99	0,00	-	56%	63 843	
887	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32216,02	0,00	-	56%	32 216	
888	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78076,63889	0,00	-	56%	78 077	
894	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 684	12,66666667	12,66666667	83713,36667	0,00	-	56%	83 713	
895	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63842,99	0,00	-	56%	63 843	

896	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32216,02	0,00	-	56%	32 216	
897	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78076,63889	0,00	-	56%	78 077	
903	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	10,83333333	10,83333333	71596,95833	0,00	-	56%	71 597	
904	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65094,81333	0,00	-	56%	65 095	
905	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30520,44	0,00	-	56%	30 520	
906	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78076,63889	0,00	-	56%	78 077	
912	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874	10,83333333	10,83333333	71596,95833	0,00	-	56%	71 597	
913	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,2	7 510,94	84 122	6,222222222	6,222222222	46734,73778	0,00	-	56%	46 735	
914	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,6	7 630,11	88 509	6,444444444	6,444444444	49171,82	0,00	-	56%	49 172	
915	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 538	9,722222222	9,722222222	78076,63889	0,00	-	56%	78 077	
921	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45,7	8 030,74	367 005	25,38888889	25,38888889	203891,5656	0,00	-	56%	203 892	
927	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	6,611111111	6,611111111	43692,50278	0,00	-	56%	43 693	
928	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65094,81333	0,00	-	56%	65 095	
929	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30520,44	0,00	-	56%	30 520	
930	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82538,16111	0,00	-	56%	82 538	
936	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	8	8	52871,6	0,00	-	56%	52 872	
937	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63842,99	0,00	-	56%	63 843	
938	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32216,02	0,00	-	56%	32 216	
939	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82538,16111	0,00	-	56%	82 538	
945	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	6,611111111	6,611111111	43692,50278	0,00	-	56%	43 693	
946	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65094,81333	0,00	-	56%	65 095	
947	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30520,44	0,00	-	56%	30 520	
948	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82538,16111	0,00	-	56%	82 538	

954	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646	6,611111111	6,611111111	43692,50278	0,00	-	56%	43 693	
955	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170	8,666666667	8,666666667	65094,81333	0,00	-	56%	65 095	
956	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 937	4	4	30520,44	0,00	-	56%	30 520	
957	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82538,16111	0,00	-	56%	82 538	
963	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	8	8	52871,6	0,00	-	56%	52 872	
964	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63842,99	0,00	-	56%	63 843	
965	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32216,02	0,00	-	56%	32 216	
966	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82538,16111	0,00	-	56%	82 538	
972	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 169	8	8	52871,6	0,00	-	56%	52 872	
973	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917	8,5	8,5	63842,99	0,00	-	56%	63 843	
974	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 989	4,222222222	4,222222222	32216,02	0,00	-	56%	32 216	
975	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 569	10,27777778	10,27777778	82538,16111	0,00	-	56%	82 538	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация													
1181	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336	26,66666667	26,66666667	117927,4667	0,00	-	44%	117 927	
1182	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 861	26,4	26,4	15938,208	0,00	-	44%	15 938	
1183	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	555	2 739,83	1 520 609	246,6666667	246,6666667	675824,7333	0,00	-	44%	675 825	
1184	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	549,45	366,12	201 165	244,2	244,2	89406,504	0,00	-	44%	89 407	
1185	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	170	2 824,02	480 083	75,55555556	75,55555556	213370,4	0,00	-	44%	213 370	
1186	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	168,3	213,84	35 989	74,8	74,8	15995,232	0,00	-	44%	15 995	
1187	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	265	2 832,68	750 660	117,7777778	117,7777778	333626,7556	0,00	-	44%	333 627	
1188	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	262,35	133,92	35 134	116,6	116,6	15615,072	0,00	-	44%	15 615	
1246	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336	26,66666667	26,66666667	117927,4667	0,00	-	44%	117 927	
1247	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 861	26,4	26,4	15938,208	0,00	-	44%	15 938	
1248	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	655	2 824,02	1 849 732	291,1111111	291,1111111	822103,6	0,00	-	44%	822 104	
1249	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	648,45	213,84	138 665	288,2	288,2	61628,688	0,00	-	44%	61 629	

1250	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	438	2 832,68	1 240 713	194,6666667	194,6666667	551428,3733	0,00	-	44%	551 428	
1251	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	433,62	133,92	58 070	192,72	192,72	25809,0624	0,00	-	44%	25 809	
1329	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2 824,02	11 296	1,777777778	1,777777778	5020,48	0,00	-	44%	5 020	
1330	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,96	213,84	847	1,76	1,76	376,3584	0,00	-	44%	376	
1331	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2 832,68	19 829	3,111111111	3,111111111	8812,782222	0,00	-	44%	8 813	
1332	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	133,92	928	3,08	3,08	412,4736	0,00	-	44%	412	
1359	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2 832,68	22 661	3,555555556	3,555555556	10071,75111	0,00	-	44%	10 072	
1360	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	7,92	133,92	1 061	3,52	3,52	471,3984	0,00	-	44%	471	
1403	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	747,23	89 668	53,33333333	53,33333333	39852,26667	0,00	-	44%	39 852	
1404	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120	34,56	4 147	53,33333333	53,33333333	1843,2	0,00	-	44%	1 843	
1406	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	240	1 958,94	470 144	106,6666667	106,6666667	208953,6	0,00	-	44%	208 954	
1407	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	239,52	261,36	62 601	106,4533333	106,4533333	27822,6432	0,00	-	44%	27 823	
1408	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	425	1 884,48	800 908	188,8888889	188,8888889	355957,3333	0,00	-	44%	355 957	
1409	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	424,15	1 057,32	448 462	188,5111111	188,5111111	199316,568	0,00	-	44%	199 317	
1410	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	60	12 879,46	772 768	26,66666667	26,66666667	343452,2667	0,00	-	44%	343 452	
1441	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1 958,94	13 713	3,111111111	3,111111111	6094,48	0,00	-	44%	6 094	
1442	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	6,986	261,36	1 826	3,104888889	3,104888889	811,49376	0,00	-	44%	811	
1443	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1 884,48	9 422	2,222222222	2,222222222	4187,733333	0,00	-	44%	4 188	
1444	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	1 057,32	5 276	2,217777778	2,217777778	2344,9008	0,00	-	44%	2 345	
1445	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6	10 184,83	61 109	2,666666667	2,666666667	27159,54667	0,00	-	44%	27 160	
1446	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	12 879,46	128 795	4,444444444	4,444444444	57242,04444	0,00	-	44%	57 242	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				436 840			0		-		-	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			0		-		-	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			7 163 842		-		7 163 842	
1562	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	325	741,45	240 970	144,4444444	144,4444444	107098,3333	0,00	-	44%	107 098	
1563	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1365	535,13	730 447	606,6666667	606,6666667	324645,5333	0,00	-	44%	324 646	
1564	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	138 053,16	7 041	0,022666667	0,022666667	3129,20496	0,00	-	44%	3 129	
1565	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	202 355,28	14 448	0,031733333	0,031733333	6421,407552	0,00	-	44%	6 421	

1566	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	313 582,32	38 382	0,0544	0,0544	17058,87821	0,00	-	44%	17 059		
1567	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8976	718 420,32	644 854	0,398933333	0,398933333	286601,813	0,00	-	44%	286 602		
1568	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	763 497,36	124 603	0,072533333	0,072533333	55379,00851	0,00	-	44%	55 379		
1569	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1 090 481,40	55 615	0,022666667	0,022666667	24717,5784	0,00	-	44%	24 718		
1570	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 810 065,96	18 463	0,004533333	0,004533333	8205,632352	0,00	-	44%	8 206		
1571	2306-0142-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	1 256 533,56	140 983	0,049866667	0,049866667	62659,14019	0,00	-	44%	62 659		
1619	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15600	497,97	7 768 273	6933,333333	6933,333333	3452592	0,00	-	44%	3 452 592		
1620	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1380	535,13	738 474	613,3333333	613,3333333	328213,0667	0,00	-	44%	328 213		
1621	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	138 053,16	140 814	0,453333333	0,453333333	62584,0992	0,00	-	44%	62 584		
1622	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,304	202 355,28	1 073 292	2,357333333	2,357333333	477018,8467	0,00	-	44%	477 019		
1623	2306-0145-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,142	298 697,76	639 811	0,952	0,952	284360,2675	0,00	-	44%	284 360		
1624	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,16	313 582,32	2 558 832	3,626666667	3,626666667	1137258,547	0,00	-	44%	1 137 259		
1625	2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,6936	31 110,48	21 578	0,308266667	0,308266667	9590,323968	0,00	-	44%	9 590		
1636	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	30	497,97	14 939	13,33333333	13,33333333	6639,6	0,00	-	44%	6 640		
1637	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200	535,13	107 025	88,88888889	88,88888889	47567,11111	0,00	-	44%	47 567		
1638	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	202 355,28	20 640	0,045333333	0,045333333	9173,43936	0,00	-	44%	9 173		
1639	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	361 989,00	48 000	0,058933333	0,058933333	21333,2184	0,00	-	44%	21 333		
1646	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	25	497,97	12 449	11,11111111	11,11111111	5533	0,00	-	44%	5 533		
1647	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	535,13	18 729	15,55555556	15,55555556	8324,244444	0,00	-	44%	8 324		
1648	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	202 355,28	7 224	0,015866667	0,015866667	3210,703776	0,00	-	44%	3 211		
1649	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	313 582,32	7 996	0,011333333	0,011333333	3553,93296	0,00	-	44%	3 554		
1663	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	301	497,97	149 888	133,7777778	133,7777778	66617,32	0,00	-	44%	66 617		
1664	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	280	535,13	149 835	124,4444444	124,4444444	66593,95556	0,00	-	44%	66 594		
1665	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4488	185 640,12	83 315	0,199466667	0,199466667	37029,01594	0,00	-	44%	37 029		
1666	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	310 330,44	12 661	0,018133333	0,018133333	5627,325312	0,00	-	44%	5 627		

1667	ТРОО"Юг-Электрокомплект"	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2708-21R(перечень п.21)	м	103,02	3 664,29	377 495	45,78666667	45,78666667	167775,6248	0,00	-	44%	167 776	
1677	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	13	497,97	6 474	5,777777778	5,777777778	2877,16	0,00	-	44%	2 877	
1678	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	142	535,13	75 988	63,11111111	63,11111111	33772,64889	0,00	-	44%	33 773	
1679	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	202 355,28	10 320	0,022666667	0,022666667	4586,71968	0,00	-	44%	4 587	
1680	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	313 582,32	6 397	0,009066667	0,009066667	2843,146368	0,00	-	44%	2 843	
1681	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	361 989,00	22 154	0,0272	0,0272	9846,1008	0,00	-	44%	9 846	
1682	2306-0142-1012 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1 182 695,04	30 159	0,011333333	0,011333333	13403,87712	0,00	-	44%	13 404	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			0		-		-	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			0		-		-	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			0		-		-	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			0		-		-	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			0		-		-	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			0		-		-	
		Итого:				729 946 644			95 678 319		179 678 208		275 356 527	
		Итого с К=	1,187742738			866 988 825			113 641 229		213 411 487		327 052 716	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К=	0,763815727			662 219 700			86 800 958		163 007 050		249 808 008	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор:

Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО:

Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор:

Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора:

Джантаев Е.М.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор:

Канатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник участка:

Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО:

Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, [illegible] тизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шуты[illegible]ртал №5,уч.340, тип 2"

Пятно №5

Форма № 2 КС-2

Заказчик: ТОО «ГИМУС-construction»

Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУЧ"

Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-асс/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

АКТ № 5

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				21 196 237			0		21 196 237		21 196 237	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				569 053 051			2 509 518		0		2 509 518	
12	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	127,5	14 976,36	1 909 485,49	14,17	14,16666667	212165,0544	0,00	0	11%	212165,0544	
13	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	127,5	19 257,48	2 455 328,70	14,17	14,16666667	272814,3	0,00	0	11%	272814,3	
14	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,53181	871 644,83	1 335 194,26	0,17	0,17020111	148354,9178	0,00	0	11%	148354,9178	
15	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00655	606 723,66	3 974,04	0,00073	0,000727778	441,56	0,00	0	11%	441,56	
18	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2018,16	6 037,92	12 185 489,90	224,24	224,24	1353943,322	0,00	0	11%	1353943,322	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	783,09	5 997,00	4 696 190,29	87,01	87,01	521798,9211	0,00	0	11%	521798,9211	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				539 767 919			108 212 607		43 661 560		151 874 167	
525	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные монолитные железобетонные плоские. Устройство	м3	948	23 369,22	22 154 017,28	948	948	22 154 017,28	0,00	0	100%	22 154 017,28	
529	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону /2-х компонентная гидроизоляция на полиуретановой основе	м2 поверхности	138,04	1 296,84	179 015,71	138,04	138,04	179 015,71	0,00	0	100%	179 015,71	
534	1106-0501-0104 РСНБ РК 2015	Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	200	55 373,35	11 074 670,70	40	40	2 214 934,14	0,00	0	20%	2 214 934,14	
535	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,924	264 087,00	1 036 277,39	0,39	0,3924	103 627,74	0,39	103627,739	20%	207 255,48	
536	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	4,921	234 132,12	1 152 164,16	0,4921	0,4921	115 216,42	0,49	115216,416	20%	230 432,83	
537	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	25,6458	222 588,00	5 708 447,33	2,56	2,56458	570 844,73	2,56	570844,733	20%	1 141 689,47	
538	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,4773	683 800,36	326 377,91	0,04773	0,0477300	32 637,79	0,05	32637,791	20%	65 275,58	
539	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,4773	251 044,92	119 823,74	0,05	0,0477300	11 982,37	0,05	11982,374	20%	23 964,75	
540	1106-0401-0103 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	414,1	37 445,01	15 505 980,00	414,1	414,1	15 505 980,00	0,00	0	100%	15 505 980,00	
545	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону /2-х компонентная гидроизоляция на полиуретановой основе	м2 поверхности	478,5	1 296,84	620 537,68	478,5	478,5	620537,68	0,00	0	100%	620537,68	
546	1106-0601-0205 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м3	972,2	43 059,78	41 862 721,99	108,0222222	108,0222222	4651413,554	0,00	0	11%	4651413,554	
547	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А 240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	13,1355	234 132,12	3 075 442,46	1,4595	1,4595	341715,8289	0,00	0	11%	341715,8289	
548	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	182,3947	222 588,00	40 598 871,48	20,26607778	20,26607778	4510985,72	0,00	0	11%	4510985,72	
549	1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	1,0772	683 800,34	736 589,73	0,119688889	0,119688889	81843,30333	0,00	0	11%	81843,30333	
550	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,0772	251 044,92	270 425,59	0,119688889	0,119688889	30047,28778	0,00	0	11%	30047,28778	
556	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2283,9	14 976,36	34 204 501,21	253,77	253,7666667	3800500,134	0,00	0	11%	3800500,134	

557	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600х200х250 ГОСТ 31360-2007	м	2101,188	19 257,48	40 463 585,89	233,47	3333	4495953,988	0,00	0	11%	4495953,988	
558	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	22,6796	181 256,99	4 110 835,92	2,52	2,519955556	456759,5467	0,00	0	11%	456759,5467	
562	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,1662	606 723,47	100 837,44	0,02	0,02	11204,16	0,00	0	11%	11204,16	
565	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	264,3	48 285,09	12 761 750,58	264,3	264,3	12761750,58	0,00	0	100%	12761750,58	
566	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	1,8332	234 132,12	429 211,00	1,8332	1,8332	429211,00	0,00	0	100%	429211	
567	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,46176	230 429,90	106 403,31	0,46176	0,46176	106403,31	0,00	0	100%	106403,31	
568	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	67,42487	222 588,00	15 007 966,97	67,42487	67,42487	15007966,97	0,00	0	100%	15007966,97	
569	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02922	1 225 792,61	35 817,66	0,02922	0,02922	35817,66	0,00	0	100%	35817,66	
570	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	м3	1000,64	48 285,09	48 315 997,31	250,16	250,16	12078999,33	0,00	0	25%	12078999,33	
571	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	6,60304	234 132,12	1 545 983,76	1,65076	1,65	386495,94	0,00	0	25%	386495,94	
572	2105-0301-3601 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 4 до 10 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	7,39628	230 429,88	1 704 323,92	1,84907	1,85	426080,98	0,00	0	25%	426080,98	
573	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	125,96784	222 588,00	28 038 929,57	31,49196	31,49196	7009732,393	0,00	0	25%	7009732,393	
574	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	4,72816	44 616,30	210 953,02	1,18204	1,2	52738,255	0,00	0	25%	52738,255	
575	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,092	1 225 792,83	112 772,94	0,023	0,023	28193,235	0,00	0	25%	28193,235	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				109 433 916			0		0		0	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				77 487 137			0		0		0	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				137 164			0		0		0	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				22 043 264			0		0		0	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				120 177 397			0		0		0	
Смета	02-01-09	Систему связи				4 948 726			0		0		0	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				1 165 681			0		0		0	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				6 195 631			0		0		0	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				371 050			0		0		0	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 562 006			0		0		0	
Смета	02-01-14	Лифты				26 333 960			0		0		0	
		Итого:				1 499 873 139			110 722 125		64 857 798		175 579 923	
		Итого с К=	1,202133583			1 803 047 871			133 102 785		77 967 737		211 070 522	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,678047222			1 222 551 600			90 249 974		52 865 807		143 115 781	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор:

Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО:

Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор:

Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора:

Джантаев Е.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор:

Кинатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник участка:

Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО:

Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 1" Пятна №6

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»

Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУЧ"

Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-асс/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

Форма № 2 КС-2

А К Т № 6
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346			-		5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			21 930 037		7 317 555		29 247 592	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976,36	3 168 098,50	70,51333333	70,513333333333330000	1 056 033,06	47,01	704 022,04	56%	1 760 055,11	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257,48	3 747 829,13	64,87226667	64,872266666666700000	1 249 276,38	43,25	832 850,92	56%	2 082 127,30	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 644,82	8 032 634,17	3,07183	3,071830000000000000	2 677 544,71	2,05	1 785 029,80	56%	4 462 574,51	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 7759.0-87	т	0,05132	688 697,64	35 343,96	0,017106667	0,017106666666666670	11 781,32	0,01	7 854,21	56%	19 635,53	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 327,88	9 152 148,54	482,1066667	482,10666666666700000	3 050 713,13	321,40	2 033 808,76	56%	5 084 521,89	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 286,96	4 435 893,98	235,19	235,19000000000000000	1 478 630,12	156,79	985 753,41	56%	2 464 383,54	
118	2109-0402-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	18,48	100 000,00	1 848 000,00	18,48	18,48	1 848 000,00	0,00	-	100%	1 848 000,00	
119	2109-0402-0403 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	45,68	62 505,00	2 855 228,40	45,68	45,68	2 855 228,40	0,00	-	100%	2 855 228,40	
120	2109-0402-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	5,04	41 555,16	209 438,01	5,04	5,04	209 438,01	0,00	-	100%	209 438,01	
121	2109-0402-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	126,36	40 989,24	5 179 400,37	126,36	126,36	5 179 400,37	0,00	-	100%	5 179 400,37	
130	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - нижняя и поворотная створка ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	246,426	20 273,76	4 995 981,58	109,5226667	109,5226667	2 220 436,26	0,00	-	44%	2 220 436,26	
131	2109-0301-0205 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 21519-2003/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	1,0804	63 813,48	68 944,08	0,480177778	0,480177778	30 641,82	0,00	-	44%	30 641,82	
132	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99/С доплатой за применение энергосберегающего стекла/	м2	5,402	26 204,26	141 555,41	2,400888889	2,400888889	62 913,52	0,00	-	44%	62 913,52	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				269 970 739			23 350 497		166 782 275		190 132 771	
595	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	131,9947	222 588,00	29 380 436,28	12	12,00	2 671 056,00	69,42	15 451 121,79	62%	18 122 177,79	
596	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	7,8262	44 616,31	349 176,12	4,69572	4,70	209 505,70	3,13	139 670,47	100%	349 176,17	
607	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	9,5113	234 132,12	2 226 900,84	5,70678	5,71	1 336 140,50	3,80	890 760,33	100%	2 226 900,83	
608	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,8012	228 363,84	182 965,11	0,48072	0,48	109 779,07	0,32	73 186,04	100%	182 965,11	
609	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	72,7305	222 588,00	16 188 936,53	15,7383	15,74	3 503 156,72	56,99	12 685 779,81	100%	16 188 936,53	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1119	14 976,36	16 758 543,21	373	373	5 586 182,28	248,67	3 724 121,52	56%	9 310 303,80	

630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257,48	19 825 190,51	343,16	343,16	6 608 396,84	228,77	4 405 597,89	56%	11 013 994,73	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 644,82	9 920 712,74	3,793866667	3,793866667	3 306 904,23	2,53	2 204 602,82	56%	5 511 507,05	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 7759.0-87	т	0,0844	688 697,64	58 126,09	0,028133333	0,028133333	19 375,36	0,02	12 916,91	56%	32 292,27	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			4 647 499		-		4 647 498,67	
646	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	41	3 499,43	143 476,15	9,111111111	9,111111111	31 883,70	0,00	-	22%	31 883,70	
647	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	40,59	629,64	25 557,09	9,02	9,02	5 679,35	0,00	-	22%	5 679,35	
648	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	2407	1 182,98	2 847 430,70	534,8888889	534,8888889	632 762,86	0,00	-	22%	632 762,86	
649	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2382,93	373,68	890 453,28	529,54	529,54	197 878,51	0,00	-	22%	197 878,51	
650	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1656	1 180,19	1 954 400,38	368	368	434 309,92	0,00	-	22%	434 309,92	
651	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1639,44	233,28	382 448,56	364,32	364,32	84 988,57	0,00	-	22%	84 988,57	
652	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1840	1 182,31	2 175 443,57	408,8888889	408,8888889	483 433,42	0,00	-	22%	483 433,42	
653	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1821,6	152,28	277 393,25	404,8	404,8	61 642,94	0,00	-	22%	61 642,94	
707	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	300	1 182,98	354 893,73	66,66666667	66,66666667	78 865,33	0,00	-	22%	78 865,33	
708	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	297	373,68	110 982,96	66	66	24 662,88	0,00	-	22%	24 662,88	
823	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	55	7 510,94	413 101,08	18,33333333	18,33333333	137 700,57	0,00	-	33%	137 700,57	
824	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13,8	7 630,11	105 295,55	4,6	4,6	35 098,51	0,00	-	33%	35 098,51	
825	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,9	8 030,74	63 442,83	2,633333333	2,633333333	21 147,62	0,00	-	33%	21 147,62	
838	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,7	7 510,94	433 380,59	19,23333333	19,23333333	144 460,41	0,00	-	33%	144 460,41	
839	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	6 410,30	46 154,16	2,4	2,4	15 384,72	0,00	-	33%	15 384,72	
840	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16	7 630,11	122 081,80	5,333333333	5,333333333	40 693,92	0,00	-	33%	40 693,92	
841	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,6	8 030,74	36 941,39	1,533333333	1,533333333	12 313,80	0,00	-	33%	12 313,80	
856	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	60	7 510,94	450 655,73	20	20	150 218,80	0,00	-	33%	150 218,80	
857	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18	8 030,74	144 553,29	6	6	48 184,44	0,00	-	33%	48 184,44	
867	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874,47	6,5	6,5	42 958,18	0,00	-	33%	42 958,18	
868	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170,49	5,2	5,2	39 056,89	0,00	-	33%	39 056,89	
869	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 936,81	2,4	2,4	18 312,26	0,00	-	33%	18 312,26	
870	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 537,93	5,833333333	5,833333333	46 845,98	0,00	-	33%	46 845,98	

876	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,56	6 608,95	149 097,83	7,52	7,52	49 699,30	0,00	-	33%	49 699,30	
877	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917,21	5,1	5,1	38 305,79	0,00	-	33%	38 305,79	
878	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 988,85	2,533333333	2,533333333	19 329,61	0,00	-	33%	19 329,61	
879	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 537,93	5,833333333	5,833333333	46 845,98	0,00	-	33%	46 845,98	
885	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 683,99	7,6	7,6	50 228,02	0,00	-	33%	50 228,02	
886	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917,21	5,1	5,1	38 305,79	0,00	-	33%	38 305,79	
887	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 988,85	2,533333333	2,533333333	19 329,61	0,00	-	33%	19 329,61	
888	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 537,93	5,833333333	5,833333333	46 845,98	0,00	-	33%	46 845,98	
894	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	22,8	6 608,95	150 683,99	7,6	7,6	50 228,02	0,00	-	33%	50 228,02	
895	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917,21	5,1	5,1	38 305,79	0,00	-	33%	38 305,79	
896	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 988,85	2,533333333	2,533333333	19 329,61	0,00	-	33%	19 329,61	
897	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 537,93	5,833333333	5,833333333	46 845,98	0,00	-	33%	46 845,98	
903	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874,47	6,5	6,5	42 958,18	0,00	-	33%	42 958,18	
904	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170,49	5,2	5,2	39 056,89	0,00	-	33%	39 056,89	
905	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 936,81	2,4	2,4	18 312,26	0,00	-	33%	18 312,26	
906	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 537,93	5,833333333	5,833333333	46 845,98	0,00	-	33%	46 845,98	
912	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	19,5	6 608,95	128 874,47	6,5	6,5	42 958,18	0,00	-	33%	42 958,18	
913	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,2	7 510,94	84 122,40	3,733333333	3,733333333	28 040,84	0,00	-	33%	28 040,84	
914	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,6	7 630,11	88 509,30	3,866666667	3,866666667	29 503,09	0,00	-	33%	29 503,09	
915	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	17,5	8 030,74	140 537,93	5,833333333	5,833333333	46 845,98	0,00	-	33%	46 845,98	
921	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	45,7	8 030,74	367 004,75	15,23333333	15,23333333	122 334,94	0,00	-	33%	122 334,94	
927	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646,46	3,966666667	3,966666667	26 215,50	0,00	-	33%	26 215,50	
928	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170,49	5,2	5,2	39 056,89	0,00	-	33%	39 056,89	
929	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 936,81	2,4	2,4	18 312,26	0,00	-	33%	18 312,26	

930	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 568,66	6,166666667	6,166666667	49 522,90	0,00	-	33%	49 522,90	
936	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 168,83	4,8	4,8	31 722,96	0,00	-	33%	31 722,96	
937	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917,21	5,1	5,1	38 305,79	0,00	-	33%	38 305,79	
938	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 988,85	2,533333333	2,533333333	19 329,61	0,00	-	33%	19 329,61	
939	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 568,66	6,166666667	6,166666667	49 522,90	0,00	-	33%	49 522,90	
945	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646,46	3,966666667	3,966666667	26 215,50	0,00	-	33%	26 215,50	
946	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170,49	5,2	5,2	39 056,89	0,00	-	33%	39 056,89	
947	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 936,81	2,4	2,4	18 312,26	0,00	-	33%	18 312,26	
948	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 568,66	6,166666667	6,166666667	49 522,90	0,00	-	33%	49 522,90	
954	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,9	6 608,95	78 646,46	3,966666667	3,966666667	26 215,50	0,00	-	33%	26 215,50	
955	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,6	7 510,94	117 170,49	5,2	5,2	39 056,89	0,00	-	33%	39 056,89	
956	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	7 630,11	54 936,81	2,4	2,4	18 312,26	0,00	-	33%	18 312,26	
957	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 568,66	6,166666667	6,166666667	49 522,90	0,00	-	33%	49 522,90	
963	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 168,83	4,8	4,8	31 722,96	0,00	-	33%	31 722,96	
964	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917,21	5,1	5,1	38 305,79	0,00	-	33%	38 305,79	
965	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 988,85	2,533333333	2,533333333	19 329,61	0,00	-	33%	19 329,61	
966	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 568,66	6,166666667	6,166666667	49 522,90	0,00	-	33%	49 522,90	
972	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	6 608,95	95 168,83	4,8	4,8	31 722,96	0,00	-	33%	31 722,96	
973	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,3	7 510,94	114 917,21	5,1	5,1	38 305,79	0,00	-	33%	38 305,79	
974	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,6	7 630,11	57 988,85	2,533333333	2,533333333	19 329,61	0,00	-	33%	19 329,61	
975	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	18,5	8 030,74	148 568,66	6,166666667	6,166666667	49 522,90	0,00	-	33%	49 522,90	
981	1120-0101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм/при толщине 1 к-1,11/, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	74	6 591,60	487 778,55	24,66666667	24,66666667	162 592,80	0,00	-	33%	162 592,80	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				29 208 371			2 186 372		-		2 186 371,55	
1181	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336,35	13,33333333	13,33333333	58 963,73	0,00	-	22%	58 963,73	

1182	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 860,97	13,2	13,2	7 969,10	0,00	-	22%	7 969,10	
1183	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	555	2 739,83	1 520 608,91	123,3333333	123,3333333	337 912,37	0,00	-	22%	337 912,37	
1184	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	549,45	366,12	201 164,63	122,1	122,1	44 703,25	0,00	-	22%	44 703,25	
1185	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	170	2 824,02	480 083,14	37,77777778	37,77777778	106 685,20	0,00	-	22%	106 685,20	
1186	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	168,3	213,84	35 989,27	37,4	37,4	7 997,62	0,00	-	22%	7 997,62	
1187	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	265	2 832,68	750 659,50	58,88888889	58,88888889	166 813,38	0,00	-	22%	166 813,38	
1188	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	262,35	133,92	35 133,91	58,3	58,3	7 807,54	0,00	-	22%	7 807,54	
1246	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4 422,28	265 336,35	13,33333333	13,33333333	58 963,73	0,00	-	22%	58 963,73	
1247	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35 860,97	13,2	13,2	7 969,10	0,00	-	22%	7 969,10	
1248	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	655	2 824,02	1 849 732,12	145,5555556	145,5555556	411 051,80	0,00	-	22%	411 051,80	
1249	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	648,45	213,84	138 664,55	144,1	144,1	30 814,34	0,00	-	22%	30 814,34	
1250	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	438	2 832,68	1 240 712,67	97,33333333	97,33333333	275 714,19	0,00	-	22%	275 714,19	
1251	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	433,62	133,92	58 070,39	96,36	96,36	12 904,53	0,00	-	22%	12 904,53	
1329	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2 824,02	11 296,08	0,888888889	0,888888889	2 510,24	0,00	-	22%	2 510,24	
1330	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	3,96	213,84	846,81	0,88	0,88	188,18	0,00	-	22%	188,18	
1331	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2 832,68	19 828,74	1,555555556	1,555555556	4 406,39	0,00	-	22%	4 406,39	
1332	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,93	133,92	928,07	1,54	1,54	206,24	0,00	-	22%	206,24	
1359	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2 832,68	22 661,41	1,777777778	1,777777778	5 035,88	0,00	-	22%	5 035,88	
1360	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	7,92	133,92	1 060,65	1,76	1,76	235,70	0,00	-	22%	235,70	
1403	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	747,23	89 668,02	26,66666667	26,66666667	19 926,13	0,00	-	22%	19 926,13	
1404	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120	34,56	4 147,20	26,66666667	26,66666667	921,60	0,00	-	22%	921,60	
1406	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	240	1 958,94	470 143,89	53,33333333	53,33333333	104 476,80	0,00	-	22%	104 476,80	
1407	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	239,52	261,36	62 600,95	53,22666667	53,22666667	13 911,32	0,00	-	22%	13 911,32	
1408	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	425	1 884,48	800 907,81	94,44444444	94,44444444	177 978,67	0,00	-	22%	177 978,67	
1409	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	424,15	1 057,32	448 462,28	94,25555556	94,25555556	99 658,28	0,00	-	22%	99 658,28	
1410	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	60	12 879,46	772 767,87	13,33333333	13,33333333	171 726,13	0,00	-	22%	171 726,13	
1441	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1 958,94	13 712,53	1,555555556	1,555555556	3 047,24	0,00	-	22%	3 047,24	
1442	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	6,986	261,36	1 825,86	1,552444444	1,552444444	405,75	0,00	-	22%	405,75	
1443	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5	1 884,48	9 422,44	1,111111111	1,111111111	2 093,87	0,00	-	22%	2 093,87	
1444	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	4,99	1 057,32	5 276,03	1,108888889	1,108888889	1 172,45	0,00	-	22%	1 172,45	
1445	1116-0201-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6	10 184,83	61 108,96	1,333333333	1,333333333	13 579,77	0,00	-	22%	13 579,77	
1446	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	10	12 879,46	128 794,64	2,222222222	2,222222222	28 621,02	0,00	-	22%	28 621,02	

Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				436 840			-		-		-		
Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			-		-		-		
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			7 163 841,83		-		7 163 841,83		
1562	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	325	741,45	240 970,13	144,4444444	144,4444444	107 098,33	0,00	-	44%	107 098,33		
1563	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1365	535,13	730 446,66	606,6666667	606,6666667	324 645,53	0,00	-	44%	324 645,53		
1564	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	138 053,16	7 040,71	0,022666667	0,022666667	3 129,20	0,00	-	44%	3 129,20		
1565	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	202 355,28	14 448,16	0,031733333	0,031733333	6 421,41	0,00	-	44%	6 421,41		
1566	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	313 582,32	38 382,48	0,0544	0,0544	17 058,88	0,00	-	44%	17 058,88		
1567	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8976	718 420,32	644 854,08	0,398933333	0,398933333	286 601,81	0,00	-	44%	286 601,81		
1568	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	763 497,36	124 602,76	0,072533333	0,072533333	55 379,01	0,00	-	44%	55 379,01		
1569	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1 090 481,40	55 614,56	0,022666667	0,022666667	24 717,58	0,00	-	44%	24 717,58		
1570	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 810 065,96	18 462,68	0,004533333	0,004533333	8 205,63	0,00	-	44%	8 205,63		
1571	2306-0142-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	1 256 533,56	140 983,07	0,049866667	0,049866667	62 659,14	0,00	-	44%	62 659,14		
1619	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	15600	497,97	7 768 272,92	6933,333333	6933,333333	3 452 592,00	0,00	-	44%	3 452 592,00		
1620	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1380	535,13	738 473,54	613,3333333	613,3333333	328 213,07	0,00	-	44%	328 213,07		
1621	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,02	138 053,16	140 814,22	0,453333333	0,453333333	62 584,10	0,00	-	44%	62 584,10		
1622	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	5,304	202 355,28	1 073 292,40	2,357333333	2,357333333	477 018,85	0,00	-	44%	477 018,85		
1623	2306-0145-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,142	298 697,76	639 810,60	0,952	0,952	284 360,27	0,00	-	44%	284 360,27		
1624	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	8,16	313 582,32	2 558 831,73	3,626666667	3,626666667	1 137 258,55	0,00	-	44%	1 137 258,55		
1625	2306-0902-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,6936	31 110,48	21 578,23	0,308266667	0,308266667	9 590,32	0,00	-	44%	9 590,32		
1636	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	30	497,97	14 938,99	13,33333333	13,33333333	6 639,60	0,00	-	44%	6 639,60		
1637	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	200	535,13	107 025,16	88,88888889	88,88888889	47 567,11	0,00	-	44%	47 567,11		
1638	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	202 355,28	20 640,24	0,045333333	0,045333333	9 173,44	0,00	-	44%	9 173,44		
1639	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	361 989,00	47 999,75	0,058933333	0,058933333	21 333,22	0,00	-	44%	21 333,22		
1646	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	25	497,97	12 449,16	11,11111111	11,11111111	5 533,00	0,00	-	44%	5 533,00		
1647	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	535,13	18 729,40	15,55555556	15,55555556	8 324,24	0,00	-	44%	8 324,24		
1648	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	202 355,28	7 224,09	0,015866667	0,015866667	3 210,70	0,00	-	44%	3 210,70		

1649	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	313 582,32	7 996,35	0,011333333	0,011333333	3 553,93	0,00	-	44%	3 553,93	
1663	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	301	497,97	149 887,83	133,7777778	133,7777778	66 617,32	0,00	-	44%	66 617,32	
1664	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	280	535,13	149 835,20	124,4444444	124,4444444	66 593,96	0,00	-	44%	66 593,96	
1665	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4488	185 640,12	83 315,28	0,199466667	0,199466667	37 029,02	0,00	-	44%	37 029,02	
1666	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	310 330,44	12 661,48	0,018133333	0,018133333	5 627,33	0,00	-	44%	5 627,33	
1667	ТТОО"Юг-Электрокомплект"	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2708-21R(перечень п.21)	м	103,02	3 664,29	377 494,71	45,78666667	45,78666667	167 775,62	0,00	-	44%	167 775,62	
1677	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	13	497,97	6 473,56	5,777777778	5,777777778	2 877,16	0,00	-	44%	2 877,16	
1678	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	142	535,13	75 987,86	63,11111111	63,11111111	33 772,65	0,00	-	44%	33 772,65	
1679	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	202 355,28	10 320,12	0,022666667	0,022666667	4 586,72	0,00	-	44%	4 586,72	
1680	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	313 582,32	6 397,08	0,009066667	0,009066667	2 843,15	0,00	-	44%	2 843,15	
1681	2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0612	361 989,00	22 153,73	0,0272	0,0272	9 846,10	0,00	-	44%	9 846,10	
1682	2306-0142-1012 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	1 182 695,04	30 158,72	0,011333333	0,011333333	13 403,88	0,00	-	44%	13 403,88	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			-		-		-	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			-		-		-	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			-		-		-	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			-		-		-	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			-		-		-	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			-		-		-	
		Итого:				729 946 644			59 278 246		179 678 208		238 956 454	
		Итого с К=	1,187742738			866 988 825			70 407 306		213 411 487		283 818 793	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,763815727			662 219 700			53 778 208		163 007 050		216 785 258	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор:

_____ Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО:

_____ Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор:

_____ Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора:

_____ Джантаев Е.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор:

_____ Капатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник участка:

_____ Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО:

_____ Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 1"
Пятно №17

Заказчик: ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУЦ"
Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-асс/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

Форма № 2 КС-2

А К Т № 7
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346			0		5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			3 991 849		11 745 497		15 737 346	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976,36	3 168 098,50	21,15	21,15400	316 809,92	71,20	1 066 316,83	44%	1 383 126,75	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257,48	3 747 829,13	19,46	19,46168	374 782,91	65,64	1 264 060,99	44%	1 638 843,90	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 644,82	8 032 634,17	0,92	0,92155	803 263,41	3,20	2 789 263,42	45%	3 592 526,84	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05132	688 697,64	35 343,96	0,01	0,00513	3 534,40	0,02	13 773,95	49%	17 308,35	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	451,845066	140,98	63 698,59	45,18	45,18451	6 370,11	150,00	21 147,00	43%	27 517,11	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	451,845066	224,56	101 465,98	45,18	45,18451	10 146,63	150,00	33 684,00	43%	43 830,63	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 327,88	9 152 148,54	144,63	144,63200	915 213,94	145,00	917 542,60	20%	1 832 756,54	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 286,96	4 435 893,98	70,56	70,55700	443 589,04	70,00	440 087,20	20%	883 676,24	
83	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство м3, /100-150мм/	м2 стяжки	160	1578,86	252617,60	160	160	252617,6	0,00	0	100%	252617,6	
84	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105/100-150мм/	м2 стяжки	160	2885,90	461744,00	160	160	461744	0,00	0	100%	461744	
144	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 40 мм/	м2 стяжки	42,79	549,69	23521,24	42,79	42,79	23521,2351	0,00	0	100%	23521,2351	
145	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	42,79	1123,71	48083,55	42,79	42,79	48083,5509	0,00	0	100%	48083,5509	
150	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	181,29	1578,86	286231,53	90,645	90,645	143115,7647	0,00	0	50%	143115,7647	
151	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 55мм/	м2 стяжки	181,29	961,97	174395,54	90,645	90,645	87197,77065	0,00	0	50%	87197,77065	
152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	181,29	1123,71	203717,39	90,645	90,645	101858,693	0,00	0	50%	101858,693	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				269 970 739			5 437 877		138 809 948		144 247 826	
626	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5379	500 393,16	769 554,64	1,5379	1,5379	769 554,64	0,00	-	100%	769 554,64	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1119	14 976,36	16 758 543,21	111,9	111,900000	1 675 854,68	220,00	3 294 799,20	30%	4 970 653,88	
630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257,48	19 825 190,51	102,948	102,948000	1 982 519,05	230,00	4 429 220,40	32%	6 411 739,45	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 644,82	9 920 712,74	1,13816	1,138160	992 071,27	2,40	2 091 947,57	31%	3 084 018,84	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0844	688 697,64	58 126,09	0,00844	0,008440	5 812,61	0,02	15 151,35	36%	20 963,96	
633	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	330,0664	140,98	46 530,91	33,00664	33,006640	4 653,28	80,00	11 278,40	34%	15 931,68	
634	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	330,0664	224,56	74 119,46	33,00664	33,006640	7 411,97	80,00	17 964,80	34%	25 376,77	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			1 500 611		0		1 500 611	
646	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	41	3499,43	143476,15	41	41	143476,63	0,00	0	100%	143476,63	
647	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	40,59	629,64	25557,09	40,59	40,59	25557,0876	0,00	0	100%	25557,0876	
648	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	2407	1182,98	2847430,70	240,7	240,7	284743,286	0,00	0	10%	284743,286	

649	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2382,93	373,68	890453,28	238,293	238,293	89045,32824	0,00	0	10%	89045,32824	
650	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1656	1180,19	1954400,38	165,6		195439,464	0,00	0	10%	195439,464	
651	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1639,44	233,28	382448,56	163,944	163,944	38244,85632	0,00	0	10%	38244,85632	
652	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1840	1182,31	2175443,57	184	184	217545,04	0,00	0	10%	217545,04	
653	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1821,6	152,28	277393,25	182,16	182,16	27739,3248	0,00	0	10%	27739,3248	
657	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	45,1	382,32	17242,63	45,1	45,1	17242,632	0,00	0	100%	17242,632	
658	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	2647,7	334,80	886449,96	264,77	264,77	88644,996	0,00	0	10%	88644,996	
659	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1821,6	282,96	515439,94	182,16	182,16	51543,9936	0,00	0	10%	51543,9936	
660	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	2024	214,92	434998,08	202,4	202,4	43499,808	0,00	0	10%	43499,808	
661	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2972	581,04	1726850,88	297,2	297,2	172685,088	0,00	0	10%	172685,088	
668	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм/ D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм/. Прокладка	м трубопровода	70	3991,95	279436,96	10,5	10,5	41915,475	0,00	0	15%	41915,475	
669	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм / D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм/. Прокладка	м трубопровода	15	2976,69	44650,32	2,25	2,25	6697,5525	0,00	0	15%	6697,5525	
670	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2664,97	26649,75	1,5	1,5	3997,455	0,00	0	15%	3997,455	
671	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	35	2519,27	88174,85	5,25	5,25	13226,1675	0,00	0	15%	13226,1675	
672	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	70	1922,43	134570,93	10,5	10,5	20185,515	0,00	0	15%	20185,515	
674	2111-0403-0223 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	77	952,56	73347,12	11,55	11,55	11002,068	0,00	0	15%	11002,068	
675	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	570,24	9408,96	2,475	2,475	1411,344	0,00	0	15%	1411,344	
676	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11	420,12	4621,32	1,65	1,65	693,198	0,00	0	15%	693,198	
677	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	382,32	14719,32	5,775	5,775	2207,898	0,00	0	15%	2207,898	
678	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	77	334,80	25779,60	11,55	11,55	3866,94	0,00	0	15%	3866,94	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				29 208 371			901 692		0		901 692	
1177	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3605,96	72119,17	2	2	7211,92	0,00	0	10%	7211,92	
1178	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3128,71	46930,59	1,5	1,5	4693,065	0,00	0	10%	4693,065	
1179	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2849,39	42740,79	1,5	1,5	4274,085	0,00	0	10%	4274,085	

1180	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровод	50	206,17	10308,50	5	5	1030,85	0,00	0	10%	1030,85	
1181	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4422,28	265336,35	6	6	26533,68	0,00	0	10%	26533,68	
1182	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35860,97	5,94	5,94	3586,0968	0,00	0	10%	3586,0968	
1183	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	555	2739,83	1520608,91	55,5	55,5	152060,565	0,00	0	10%	152060,565	
1184	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	549,45	366,12	201164,63	54,945	54,945	20116,4634	0,00	0	10%	20116,4634	
1185	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	170	2824,02	480083,14	17	17	48008,34	0,00	0	10%	48008,34	
1186	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	168,3	213,84	35989,27	16,83	16,83	3598,9272	0,00	0	10%	3598,9272	
1187	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	265	2832,68	750659,50	26,5	26,5	75066,02	0,00	0	10%	75066,02	
1188	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	262,35	133,92	35133,91	26,235	26,235	3513,3912	0,00	0	10%	3513,3912	
1191	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	22	420,12	9242,64	2,2	2,2	924,264	0,00	0	10%	924,264	
1192	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	382,32	6308,28	1,65	1,65	630,828	0,00	0	10%	630,828	
1193	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	374	334,80	125215,20	37,4	37,4	12521,52	0,00	0	10%	12521,52	
1238	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5567,54	83513,13	1,5	1,5	8351,31	0,00	0	10%	8351,31	
1239	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	53	4216,34	223466,34	5,3	5,3	22346,602	0,00	0	10%	22346,602	
1240	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3605,96	36059,58	1	1	3605,96	0,00	0	10%	3605,96	
1241	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	32	3128,71	100118,58	3,2	3,2	10011,872	0,00	0	10%	10011,872	
1242	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	200	2849,39	569877,25	20	20	56987,8	0,00	0	10%	56987,8	
1243	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	110	2514,20	276562,02	11	11	27656,2	0,00	0	10%	27656,2	
1244	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	405	206,17	83498,86	40,5	40,5	8349,885	0,00	0	10%	8349,885	
1245	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	207,05	3105,70	1,5	1,5	310,575	0,00	0	10%	310,575	
1246	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4422,28	265336,35	6	6	26533,68	0,00	0	10%	26533,68	
1247	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35860,97	5,94	5,94	3586,0968	0,00	0	10%	3586,0968	
1248	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	655	2824,02	1849732,12	65,5	65,5	184973,31	0,00	0	10%	184973,31	
1249	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	648,45	213,84	138664,55	64,845	64,845	13866,4548	0,00	0	10%	13866,4548	
1250	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	438	2832,68	1240712,67	43,8	43,8	124071,384	0,00	0	10%	124071,384	

1251	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	433,62	133,92	58070,39	43,362	43,362	5807,03904	0,00	0	10%	5807,03904	
1253	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов	кг	280	581,04	162691,20	28		16269,12	0,00	0	10%	16269,12	
1255	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	763,56	12598,74	1,65	1,65	1259,874	0,00	0	10%	1259,874	
1256	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	58,3	570,24	33244,99	5,83	5,83	3324,4992	0,00	0	10%	3324,4992	
1257	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	11	420,12	4621,32	1,1	1,1	462,132	0,00	0	10%	462,132	
1258	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 45 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	382,32	10513,80	2,75	2,75	1051,38	0,00	0	10%	1051,38	
1259	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	291,5	334,80	97594,20	29,15	29,15	9759,42	0,00	0	10%	9759,42	
1260	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	330	282,96	93376,80	33	33	9337,68	0,00	0	10%	9337,68	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				436 840			0		0		0	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			0		0		0	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			190 050		0		190 050	
1564	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	138053,16	7040,71	0,00765	0,00765	1056,106674	0,00	0	15%	1056,106674	
1565	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	202355,28	14448,16	0,01071	0,01071	2167,225049	0,00	0	15%	2167,225049	
1566	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	313582,32	38382,48	0,01836	0,01836	5757,371395	0,00	0	15%	5757,371395	
1567	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8976	718420,32	644854,08	0,13464	0,13464	96728,11188	0,00	0	15%	96728,11188	
1568	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	763497,36	124602,76	0,02448	0,02448	18690,41537	0,00	0	15%	18690,41537	
1569	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1090481,40	55614,56	0,00765	0,00765	8342,18271	0,00	0	15%	8342,18271	
1570	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1810065,96	18462,68	0,00153	0,00153	2769,400919	0,00	0	15%	2769,400919	
1571	2306-0142-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5x35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	1256533,56	140983,07	0,01683	0,01683	21147,45981	0,00	0	15%	21147,45981	
1572	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	747,23	89668,02	18	18	13450,14	0,00	0	15%	13450,14	
1573	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	120	48,60	5832,00	18	18	874,8	0,00	0	15%	874,8	
1574	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	105	966,50	101482,14	15,75	15,75	15222,375	0,00	0	15%	15222,375	
1575	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	105	244,08	25628,40	15,75	15,75	3844,26	0,00	0	15%	3844,26	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			0		0		0	

Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			0		0		0	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			0		0		0	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			0		0		0	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			0		0		0	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			0		0		0	
		Итого:				729 946 644			12 022 080		156 133 823		168 155 903	
		Итого с К=	1,187742738			866 988 825			14 279 138		185 446 815		199 725 953	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,763815727			662 219 700			10 906 630		141 647 194		152 553 824	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор:

Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО:

Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор:

Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора:

Джантаев Е.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор:

Кинатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник ПТО:

Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО:

Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 2"

Лист №18

Форма № 2 КС-2

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "Луч"
Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-дсг/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

АКТ № 8
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ. объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы												
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				18 182 750			-		18 182 750		18 182 750	
						569 053 051			5 107 371		-		5 107 370,83	
12	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	127,5	14 976,36	1 909 485,49	12,75	12,75	190 948,55	-	-	10%	190 948,55	
13	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	127,5	19 257,48	2 455 328,70	12,75	12,75	245 532,87	-	-	10%	245 532,87	
14	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,53181	871 644,83	1 335 194,26	0,15	0,15	133 519,43	-	-	10%	133 519,43	
15	2113-9201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00655	606 723,66	3 974,04	0,00	0,00	397,40	-	-	10%	397,40	
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	66,58865	140,97	9 387,30	6,66	6,66	938,73	-	-	10%	938,73	
17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	66,58865	224,56	14 953,10	6,66	6,66	1 495,31	-	-	10%	1 495,31	
18	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	2018,16	6 037,92	12 185 489,90	201,82	201,82	1 218 548,99	-	-	10%	1 218 548,99	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	783,09	5 997,00	4 696 190,29	78,31	78,31	469 619,03	-	-	10%	469 619,03	
32	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	25,347	68 010,13	1 723 852,69	25,347	25,347	1 723 852,69	-	-	100%	1 723 852,69	
33	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Rockwool Флор Баттс-25 мм	м3	26,10741	29 697,84	775 333,68	26,10741	26,10741	775 333,68	-	-	100%	775 333,68	
34	1108-0101-0311 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наклеечными материалами в один слой	м2 поверхности	154,84	2 242,21	347 184,15	154,84	154,84	347 184,15	-	-	100%	347 184,15	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				539 767 919			17 913 705		137 788 975		155 702 679	
529	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону /2-х компонентная гидроизоляция на полиуретановой основе	м2 поверхности	138,04	1 296,84	179 015,71	138,04	138,04	179 015,71	-	-	100%	179 015,71	
556	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2283,9	14 976,36	34 204 501,21	456,78	456,78	6 840 900,24	-	-	20%	6 840 900,24	
557	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	2101,188	19 257,48	40 463 585,89	420,24	420,24	8 092 717,18	-	-	20%	8 092 717,18	
558	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	22,6796	181 256,99	4 110 835,92	4,54	4,54	822 167,18	-	-	20%	822 167,18	
559	2105-0205-0201 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из холоднокатаного листового проката толщиной до 3,9 мм	т	21,0252	272 471,04	5 728 758,11	4,21	4,21	1 145 751,62	-	-	20%	1 145 751,62	
560	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,1794	269 619,84	317 989,64	0,24	0,24	63 597,93	-	-	20%	63 597,93	
600	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5379	500 393,16	769 554,64	1,5379	1,5379	769 554,64	-	-	100%	769 554,64	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				109 433 916			-		-		-	

Смета	02-01_05	Водопровод и канализация				77 487 137			-		-		-		
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				137 164			-		-		-		
Смета	02-01-07	Газоснабжение				22 043 264			-		-		-		
Смета	02-01-08	Электроснабжение				120 177 397			-		-		-		
Смета	02-01-09	Систему связи				4 948 726			-		-		-		
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				1 165 681			-		-		-		
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				6 195 631			-		-		-		
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				371 050			-		-		-		
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 562 006			-		-		-		
Смета	02-01-14	Лифты				26 333 960			-		-		-		
									-		-		-		
		Итого:				1 496 859 652			23 021 075		155 971 725		178 992 800		
		Итого с К=	1,202130404			1 799 420 497			27 674 335		187 498 353		215 172 687		
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,679414068			1 222 551 600			18 802 332		127 389 018		146 191 351		

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС construction"

Директор: Кум С.В.

м.п.

Начальник ПТО: Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор: Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора: Джантаев Е.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор: Канатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник участка: Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО: Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 1" Пятно №19

Заказчик: ТОО «ТИМУС-construction»

Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-acc/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

Форма №2 КС-2

АКТ № 9
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346			0		5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			2 873 710		11 745 497		14 619 207	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976,36	3 168 098,50	21,154	21,154000	316 809,92	71,20	1 066 316,83	44%	1 383 126,75	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257,48	3 747 829,13	19,462	19,461680	374 782,91	65,64	1 264 060,99	44%	1 638 843,90	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 644,82	8 032 634,17	0,922	0,921549	803 263,41	3,20	2 789 263,42	45%	3 592 526,84	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05132	688 697,64	35 343,96	0,005	0,005132	3 534,40	0,02	13 773,95	49%	17 308,35	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	451,845066	140,98	63 698,59	45,185	45,184507	6 370,11	150,00	21 147,00	43%	27 517,11	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	451,845066	224,56	101 465,98	45,185	45,184507	10 146,63	150,00	33 684,00	43%	43 830,63	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 327,88	9 152 148,54	144,632	144,632000	915 213,94	145,00	917 542,60	20%	1 832 756,54	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 286,96	4 435 893,98	70,557	70,557000	443 589,04	70,00	440 087,20	20%	883 676,24	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				269 970 739			5 437 877		116 846 042		122 283 920	
626	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5379	500 393,16	769 554,64	1,5379	1,5379	769 554,64	0,00	-	100%	769 554,64	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1119	14 976,36	16 758 543,21	111,90	111,90000	1 675 854,68	220,00	3 294 799,20	30%	4 970 653,88	
630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257,48	19 825 190,51	102,95	102,94800	1 982 519,05	230,00	4 429 220,40	32%	6 411 739,45	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 644,82	9 920 712,74	1,14	1,13816	992 071,27	2,40	2 091 947,57	31%	3 084 018,84	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0844	688 697,64	58 126,09	0,01	0,00844	5 812,61	0,02	16 528,74	38%	22 341,35	
633	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	330,0664	140,98	46 530,91	33,01	33,00664	4 653,28	80,00	11 278,40	34%	15 931,68	
634	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	330,0664	224,56	74 119,46	33,01	33,00664	7 411,97	80,00	17 964,80	34%	25 376,77	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			1 222 722		0		1 222 722	
646	1116-0501-0804 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	41	3499,43	143476,15	41	41,00	143476,63	0,00	0	100%	143476,63	
647	2301-0602-0205 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	40,59	629,64	25557,09	40,59	40,59	25557,0876	0,00	0	100%	25557,0876	
648	1116-0501-0704 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	2407	1182,98	2847430,70	240,7	240,70	284743,286	0,00	0	10%	284743,286	
649	2301-0602-0204 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2382,93	373,68	890453,28	238,293	238,29	89045,32824	0,00	0	10%	89045,32824	

650	1116-0501-0703 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1656	1180,19	1954400,38	165,6	165,60	195439,464	0,00	0	10%	195439,464	
651	2301-0602-0203 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1639,44	233,28	382448,56	163,944	163,94	38244,85632	0,00	0	10%	38244,85632	
652	1116-0501-0702 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	1840	1182,31	2175443,57	184	184,00	217545,04	0,00	0	10%	217545,04	
653	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1821,6	152,28	277393,25	182,16	182,16	27739,3248	0,00	0	10%	27739,3248	
657	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	45,1	382,32	17242,63	45,1	45,10	17242,632	0,00	0	100%	17242,632	
658	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	2647,7	334,80	886449,96	264,77	264,77	88644,996	0,00	0	10%	88644,996	
659	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1821,6	282,96	515439,94	182,16	182,16	51543,9936	0,00	0	10%	51543,9936	
660	2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука , толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	2024	214,92	434998,08	202,4	202,40	43499,808	0,00	0	10%	43499,808	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				29 208 371			457 519		0		457 519	
1178	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3128,71	46930,59	15	15	46930,65	0,00	0	100%	46930,65	
1179	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2849,39	42740,79	15	15	42740,85	0,00	0	100%	42740,85	
1180	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	50	206,17	10308,50	5	5,00	1030,85	0,00	0	10%	1030,85	
1181	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	60	4422,28	265336,35	6	6,00	26533,68	0,00	0	10%	26533,68	
1182	2301-0601-0105 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	59,4	603,72	35860,97	5,94	5,94	3586,0968	0,00	0	10%	3586,0968	
1183	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	555	2739,83	1520608,91	55,5	55,50	152060,565	0,00	0	10%	152060,565	
1184	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	549,45	366,12	201164,63	54,945	54,95	20116,4634	0,00	0	10%	20116,4634	
1185	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	170	2824,02	480083,14	17	17,00	48008,34	0,00	0	10%	48008,34	
1186	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	168,3	213,84	35989,27	16,83	16,83	3598,9272	0,00	0	10%	3598,9272	
1187	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	265	2832,68	750659,50	26,5	26,50	75066,02	0,00	0	10%	75066,02	
1188	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	262,35	133,92	35133,91	26,235	26,24	3513,3912	0,00	0	10%	3513,3912	
1191	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	22	420,12	9242,64	22	22	9242,64	0,00	0	100%	9242,64	
1192	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	382,32	6308,28	16,5	16,5	6308,28	0,00	0	100%	6308,28	
1193	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	374	334,80	125215,20	56,1	56,10	18782,28	0,00	0	15%	18782,28	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				436 840			0		0		0	

Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			0		0		0	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			0		0		0	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			0		0		0	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			0		0		0	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			0		0		0	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			0		0		0	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			0		0		0	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			0		0		0	
		Итого:				729 946 644			9 991 829		134 169 918		144 161 747	
		Итого с К=	1,187742738			866 988 825			11 867 723		159 359 345		171 227 068	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,763815727			662 219 700			9 064 753		121 721 174		130 785 927	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор: Ким С.В.

М.П.

Начальник ПТО: Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор: Манкеев Ж.Н.

М.П.

Главный специалист технического надзора: Джантаев Е.М.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор: Канатжанов Н.Ж.

М.П.

Начальник участка: Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО: Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик:

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 1"
Пятно №20

Заказчик: ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУГ"
Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-дес/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

Форма № 2 КС-2

АКТ № 10
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346			0		5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			2 873 710		9 531 158		12 404 868	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976,36	3 168 098,50	21,1540	21,1540	316 809,92	71,20	1 066 316,83	44%	1 383 126,75	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257,48	3 747 829,13	19,4617	19,4617	374 782,91	65,64	1 264 060,99	44%	1 638 843,90	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 644,82	8 032 634,17	0,9215	0,9215	803 263,41	3,20	2 789 263,42	45%	3 592 526,84	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05132	688 697,64	35 343,96	0,0051	0,0051	3 534,40	0,02	13 773,95	49%	17 308,35	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	451,845066	140,98	63 698,59	45,1845	45,1845	6 370,11	150,00	21 147,00	43%	27 517,11	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	451,845066	224,56	101 465,98	45,1845	45,1845	10 146,63	150,00	33 684,00	43%	43 830,63	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 327,88	9 152 148,54	144,6320	144,6320	915 213,94	145,00	917 542,60	20%	1 832 756,54	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 286,96	4 435 893,98	70,5570	70,5570	443 589,04	70,00	440 087,20	20%	883 676,24	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				269 970 739			5 437 877		118 008 822		123 446 699	
626	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5379	500 393,16	769 554,64	1,5379	1,5379	769 554,64	0,00	-	100%	769 554,64	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1119	14 976,36	16 758 543,21	111,9	111,900	1 675 854,68	220,00	3 294 799,20	30%	4 970 653,88	
630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257,48	19 825 190,51	102,9	102,948	1 982 519,05	230,00	4 429 220,40	32%	6 411 739,45	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 644,82	9 920 712,74	1,1	1,138	992 071,27	2,40	2 091 947,57	31%	3 084 018,84	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0844	688 697,64	58 126,09	0,0	0,008	5 812,61	0,02	16 528,74	38%	22 341,35	
633	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	330,0664	140,98	46 530,91	33,0	33,007	4 653,28	80,00	11 278,40	34%	15 931,68	
634	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	330,0664	224,56	74 119,46	33,0	33,007	7 411,97	80,00	17 964,80	34%	25 376,77	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			0		0		0	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				29 208 371			0		0		0	
Смета	02-01-06	Автоматизации систем вентиляции				436 840			0		0		0	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			0		0		0	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			206 317		0		206 317	
1564	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	138053,16	7040,71	0,00765	0,00765	1056,106674	0,00	0	15%	1056,106674	
1565	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	202355,28	14448,16	0,01071	0,01071	2167,225049	0,00	0	15%	2167,225049	

1566	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	313582,32	38382,48	0,01836	0,01836	5757,371395	0,00	0	15%	5757,371395	
1567	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8976	718420,32	644854,08	0,13464	0,13464	96728,11188	0,00	0	15%	96728,11188	
1568	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	763497,36	124602,76	0,02448	0,02448	18690,41537	0,00	0	15%	18690,41537	
1569	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1090481,40	55614,56	0,00765	0,00765	8342,18271	0,00	0	15%	8342,18271	
1570	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1810065,96	18462,68	0,00153	0,00153	2769,400919	0,00	0	15%	2769,400919	
1571	2306-0142-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	1256533,56	140983,07	0,01683	0,01683	21147,45981	0,00	0	15%	21147,45981	
1572	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	747,23	89668,02	18	18	13450,14	0,00	0	15%	13450,14	
1573	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	120	48,60	5832,00	18	18	874,8	0,00	0	15%	874,8	
1574	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	105	966,50	101482,14	15,75	15,75	15222,375	0,00	0	15%	15222,375	
1575	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	105	244,08	25628,40	15,75	15,75	3844,26	0,00	0	15%	3844,26	
1576	1308-0206-1706 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	120	607,83	72940,33	18	18	10940,94	0,00	0	15%	10940,94	
1577	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	120	295,92	35510,40	18	18	5326,56	0,00	0	15%	5326,56	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			0		0		0	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			0		0		0	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			0		0		0	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			0		0		0	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			0		0		0	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			0		0		0	
		Итого:				729 946 644			8 517 905		133 118 358		141 636 263	
		Итого с К=	1,18774274			866 988 825			10 117 080		158 110 363		168 227 443	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,76381573			662 219 700			7 727 585		120 767 182		128 494 767	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "ТИМУС-construction"

Директор: _____ Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО: _____ Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор: _____ Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора: _____ Джантаев Е.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ДУЧ"

Директор: _____ Канатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник участка: _____ Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО: _____ Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик: _____

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 2"

Пятно №2)

Форма № 2 КС-2

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУЧ"
Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-дог/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

АКТ № 11
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ. объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				11 726 673			-		11 726 673		11 726 673	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				569 053 051			3 419 202,81		-		3 419 202,81	
12	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	127,5	14 976,36	1 909 485,49	12,75	12,75	190 948,55	-	-	0,10	190 948,55	
13	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	127,5	19 257,48	2 455 328,70	12,75	12,75	245 532,87	-	-	0,10	245 532,87	
14	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,53181	871 644,83	1 335 194,26	0,15	0,15	133 519,43	-	-	0,10	133 519,43	
15	2113-0201-0111 РСНБ РК 2015	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00655	606 723,66	3 974,04	0,00	0,00	397,40	-	-	0,10	397,40	
16	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	66,58865	140,97	9 387,30	6,66	6,66	938,73	-	-	0,10	938,73	
17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	66,58865	224,56	14 953,10	6,66	6,66	1 495,31	-	-	0,10	1 495,31	
32	1126-0201-0501 РСНБ РК 2015	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	25,347	68 010,13	1 723 852,69	25,347	25,347	1 723 852,69	-	-	1,00	1 723 852,69	
33	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Rockwool Флор Батс-25 мм	м3	26,10741	29 697,84	775 333,68	26,10741	26,10741	775 333,68	-	-	1,00	775 333,68	
34	1108-0101-0311 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м2 поверхности	154,84	2 242,21	347 184,15	154,84	154,84	347 184,15	-	-	1,00	347 184,15	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				539 767 919			17 913 705		145 579 555		163 493 259	
529	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону /2-х компонентная гидроизоляция на полиуретановой основе	м2 поверхности	138,04	1 296,84	179 015,71	138,04	138,04	179 015,71	-	-	100%	179 015,71	
556	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2283,9	14 976,36	34 204 501,21	456,78	456,78000	6 840 900,24	-	-	20%	6 840 900,24	
557	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	2101,188	19 257,48	40 463 585,89	420,24	420,23760	8 092 717,18	-	-	20%	8 092 717,18	
558	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	22,6796	181 256,99	4 110 835,92	4,54	4,53592	822 167,18	-	-	20%	822 167,18	
559	2105-0205-0201 РСНБ РК 2015	Профили гнутые стальные из холоднокатаного листового проката толщиной до 3,9 мм	т	21,0252	272 471,04	5 728 758,11	4,21	4,20504	1 145 751,62	-	-	20%	1 145 751,62	
560	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,1794	269 619,84	317 989,64	0,24	0,23588	63 597,93	-	-	20%	63 597,93	
600	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5379	500 393,16	769 554,64	1,5379	1,5379	769 554,64	-	-	100%	769 554,64	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				109 433 916			-		-		-	
Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				77 487 137			-		-		-	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				137 164			-		-		-	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				22 043 264			-		-		-	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				120 177 397			-		-		-	
Смета	02-01-09	Систему связи				4 948 726			-		-		-	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				1 165 681			-		-		-	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				6 195 631			-		-		-	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				371 050			-		-		-	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 562 006			-		-		-	

Наименование объекта: "Строительство многоквартирного жилого комплекса с объектами обслуживания, с автоматизированными паркингами в городе Алматы,Наурызбайский район, мкр.Шугыла, квартал №5,уч.340, тип 1"

Пятно №22

Форма № 2 КС-2

Заказчик : ТОО «ТИМУС-construction»
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ДУЧ"
Договор подряда (контракт): Доп. Соглашение №2 от 21.10.2019г. к договору № ТС-асс/5-2019/1-031 от 06.08.2019 г.

А К Т № 12
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за ноябрь вторая половина месяца 2019 г.

№ п.п	Шифр норм	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость			Физ.объем работ		Стоимость принятых работ	Предыдущее выполнение		Выполнено с начала строительства		Подпись инженера ОКК
				количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге	предъявлено	принято		физ. объем	Стоимость тенге	%	тенге	
Смета	02-01-01	Земляные работы				5 578 346			-		5 578 379		5 578 379	
Смета	02-01-02	Архитектурные решения				280 056 480			4 011 325		9 531 158		13 542 483	
13	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	211,54	14 976	3 168 099	21,154	21,154	316 810	71,20	1 066 317	44%	1 383 126,75	
14	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	194,6168	19 257	3 747 829	19,46168	19,46168	374 783	65,64	1 264 061	44%	1 638 843,90	
15	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	9,21549	871 645	8 032 634	0,921549	0,921549	803 263	3,20	2 789 263	45%	3 592 526,84	
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,05132	688 698	35 344	0,005132	0,005132	3 534	0,02	13 774	49%	17 308,35	
17	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	451,845066	141	63 699	45,1845066	45,1845066	6 370	150,00	21 147	43%	27 517,11	
18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	451,845066	225	101 466	45,1845066	45,1845066	10 147	150,00	33 684	43%	43 830,63	
19	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1446,32	6 328	9 152 149	144,632	144,632	915 214	145,00	917 543	20%	1 832 756,54	
20	1110-0402-0602 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	705,57	6 287	4 435 894	70,557	70,557	443 589	70,00	440 087	20%	883 676,24	
83	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство м3, /100-150мм/	м2 стяжки	160	1 579	252 618	160	160	252 618	0,00	-	100%	252618	
84	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105/100-150мм/	м2 стяжки	160	2 886	461 744	160	160	461 744	0,00	-	100%	461744	
143	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	42,79	1 579	67 559	42,79	42,79	67 559	0,00	-	100%	67559	
144	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 40 мм/	м2 стяжки	42,79	550	23 521	42,79	42,79	23 521	0,00	-	100%	23521	
150	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство /1200кг/м3, В3,5/	м2 стяжки	181,29	1 579	286 232	90,645	90,645	143 116	0,00	-	50%	143116	
151	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 /1200кг/м3, В3,5, до 55мм/	м2 стяжки	181,29	962	174 396	90,645	90,645	87 198	0,00	-	50%	87198	
152	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	181,29	1 124	203 717	90,645	90,645	101 859	0,00	-	50%	101859	
Смета	02-01-03	Конструкции железобетонные				269 970 739			5 437 877		133 905 903		139 343 781	
626	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5379	500 393	769 555	1,5379	1,5379	769 555	0,00	-	100%	769 554,64	
629	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1119	14 976	16 758 543	111,90	111,90000	1 675 855	220,00	3 294 799	30%	4 970 653,88	
630	2103-0301-0402 РСНБ РК 2015	Блоки стеновые из теплоблока D500 размерами 600x200x250 ГОСТ 31360-2007	м3	1029,48	19 257	19 825 191	102,95	102,94800	1 982 519	230,00	4 429 220	32%	6 411 739,45	
631	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	11,3816	871 645	9 920 713	1,14	1,13816	992 071	2,40	2 091 948	31%	3 084 018,84	
632	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0844	688 698	58 126	0,01	0,00844	5 813	0,02	16 529	38%	22 341,35	
633	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	330,0664	141	46 531	33,01	33,00664	4 653	80,00	11 278	34%	15 931,68	
634	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	330,0664	225	74 119	33,01	33,00664	7 412	80,00	17 965	34%	25 376,77	
Смета	02-01-04	Отопление и вентиляция				64 410 598			-		-		0	

Смета	02-01-05	Водопровод и канализация				29 208 371			-		-		0	
Смета	02-01-06	Автоматизация систем вентиляции				436 840			-		-		0	
Смета	02-01-07	Газоснабжение				8 190 642			-		-		0	
Смета	02-01-08	Электроснабжение				52 825 548			126 700		-		126700	
1564	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	138 053	7 041	0,0051	0,0051	704	0,00	-	10%	704	
1565	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0714	202 355	14 448	0,00714	0,00714	1 445	0,00	-	10%	1445	
1566	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	313 582	38 382	0,01224	0,01224	3 838	0,00	-	10%	3838	
1567	2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8976	718 420	644 854	0,08976	0,08976	64 485	0,00	-	10%	64485	
1568	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1632	763 497	124 603	0,01632	0,01632	12 460	0,00	-	10%	12460	
1569	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1 090 481	55 615	0,0051	0,0051	5 561	0,00	-	10%	5561	
1570	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 810 066	18 463	0,00102	0,00102	1 846	0,00	-	10%	1846	
1571	2306-0142-1007 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1122	1 256 534	140 983	0,01122	0,01122	14 098	0,00	-	10%	14098	
1572	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	120	747	89 668	12	12	8 967	0,00	-	10%	8967	
1573	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	120	49	5 832	12	12	583	0,00	-	10%	583	
1574	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	105	967	101 482	10,5	10,5	10 148	0,00	-	10%	10148	
1575	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	105	244	25 628	10,5	10,5	2 563	0,00	-	10%	2563	
Смета	02-01-09	Систему связи				1 773 565			-		-		0	
Смета	02-01-10	Видеонаблюдение				586 967			-		-		0	
Смета	02-01-11	Систему домофонной связи и ограничения доступа				2 346 169			-		-		0	
Смета	02-01-12	Диспетчерская связь				185 341			-		-		0	
Смета	02-01-13	Пожарную сигнализацию				1 273 384			-		-		0	
Смета	02-01-14	Лифты				13 103 655			-		-		0	
		Итого:				729 946 644			9 575 902		149 015 440		158 591 342	
		Итого с К=	1,187742738			866 988 825			11 373 708		176 992 006		188 365 714	
		Итого к оплате со скидкой Генподрядчика К =	0,763815727			662 219 700			8 687 417		135 189 278		143 876 695	

ЗАКАЗЧИК: ТОО "TIMUS-construction"

Директор: _____ Ким С.В.

м.п.

Начальник ПТО: _____ Комлева Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР: ТОО "MSK engineering"

Генеральный директор: _____ Манкеев Ж.Н.

м.п.

Главный специалист технического надзора: _____ Джантаев Е.М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Директор: _____ Канатжанов Н.Ж.

м.п.

Начальник участка: _____ Джайсанбаев Д.Б.

Начальник ПТО: _____ Казначеева И.Н.

Инженер - сметчик: _____