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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение Отдел строительства акимата города Костаная,Республика Казахстан, Костанайская обл., Костанай, пр. Аль-Фараби 43, тел.: 8(7142)545850** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**060140015369**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Актобе-Саулет",Республика Казахстан, г.Актобе, Промзона, тел.: 908224 908121** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**040540006757**
Договор (контракт)	Договор №878 от 08.12.2019г.(дом №1 в 85-ом квартал. мкр. Кунай)	

Номер документа	Дата составления
173	**11.11.2020**

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СМР на строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 85-ом квартале мкр Кунай в г.Костанай			тенге	1	43 639 543,00	43 639 543,00
				Итого	1	x	43 639 543,00

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) Региональный директор / Саидмуратов Э.У.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Руководитель / Курмангалиев Н.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 11.11.2020

М.П.

Заказчик : ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

Подрядчик : ТОО "Актобе-Саулет"

Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от "19" марта 2015 год № 229

Наименование стройки: **Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 85-ом квартале микрорайона "Кунай" в г. Костанай.**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансировния		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		878	08.12.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы № 2							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 20__ г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке										
За отчетный месяц		**38 963 878**							**4 675 665**	**43 639 543**

ЗАКАЗЧИК :

Руководитель

_____ **Курмангалиев Н.К.**

Авторский надзор :

_____ **Байтурина М.А.**

ПОДРЯДЧИК :

Региональный директор

_____ **Саидмуратов Э.У.**

Технадзор :

_____ **Маканов М.**

Форма 2В

Заказчик : ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"

Подрядчик : ТОО "Актобе-Саулет"

Наименование стройки -

Строительство жилого пятиэтажного дома №1 в 85-ом квартале микрорайона "Кунай" в г. Костанай.

АКТ по лок.смете 2-1-1 - Общестроительные работы, лок.смета 2-1-2 Внутренний водопровод и канализация лок.смета 2-1-3 -Отопление и вентиляция, лок. смета 2-1-6 - Электрооборудование

выполненных работ за ноябрь 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Лок.смета 2-1-1 - Общестроительные работы									
		Перемычки(КС-26)									
120	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт	22	444,39	250,31	9777	5507	760	5525	16525
					159,54	53,28	3510	1172		1224	
121	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	шт	5	2199,61	1287,58	10998	6438	178	6750	19168
					876,41	267,62	4382	1338		1420	
122	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	1,494992	78207,00	--	116919	--	116919	--	126272
					--	--	--	--		9354	
123	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	т	0,188237	84451,60	21204,48	15897	3991	441	8611	26468
					60907,00	5387,94	11465	1014		1961	
126	1113-0301-0502 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м2	16,99371	116,64	2,33	1982	40	1213	506	2687
					42,92	0,25	729	4		199	
127	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	16,993	87,10	1,65	1480	28	1040	287	1909
					24,26	0,25	412	4		141	

лок.смета исключить/включить
Наружные стены(АР-13)

1	1108-0201-1417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м(за вычетом перемычек)	м3	606,188	30216,18	2393,83	18316683	1451111	13741291	3205933	23244425
		ПР - 93%; СП - 8%			5153,98	532,77	3124281	322959		1721809	
		Наружные стены(АР-13)									
145	1108-0201-1417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка наружных и внутренних стен кирпичных с вертикальными поперечными стенками и узлами жесткости с заполнением засыпными материалами толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м(за вычетом перемычек)	м3	531,56	-31617,55	-2393,83	-16806623	-1272464	-12794509	-2811249	-21187303
		ПР - 93%; СП - 8%			-5153,98	-532,77	-2739650	-283199		-1569430	
146	2111-0102-0102 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50(Техноблок стандарт толщ.120мм)	м3	3,712442	10835,00	--	40224	--	40224	--	43442
		СП - 8%			--	--	--	--		3218	
147	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций(в уровне подоконника АР-18)	т	0,00692	334764,36	2184,16	2317	15	1873	403	2937
		ПР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	429	5		218	
148	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00692	270653,00	--	1873	--	1873	--	2023
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
149	1108-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м(стены лестничных клеток)(за вычетом перемычек)	м3	5,122	37671,11	2384,40	192951	12213	154456	26803	237335
		ПР - 93%; СП - 8%			5131,28	495,60	26282	2538		17580	
150	1108-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4 м(опорные стенки лоджий, перегородки м/у лоджиями)(за вычетом перемычек)	м3	4,51	-40528,07	-2384,40	-182782	-10754	-148886	-23601	-222893
		ПР - 93%; СП - 8%			-5131,28	-495,60	-23142	-2235		-16511	
		Утепление тамбура, стены									
153	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	м2	159	3203,74	33,13	509394	5267	292204	171474	735337
		ПР - 80%; СП - 8%			1332,85	15,22	211923	2419		54469	
154	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций(КС-61)	т	0,28068	334764,36	2184,16	93962	613	75967	16340	119125
		ПР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	17382	188		8824	

156	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,10572	270653,00 --	-- --	28613 --	-- --	28613	-- 2289	30903
157	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01604	226007,00 --	-- --	3625 --	-- --	3625	-- 290	3915
158	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,01908	244652,00 --	-- --	4668 --	-- --	4668	-- 373	5041
				лок.смета исключить/включить							
				Внутренние стены(АР-13,14)							
2	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м(за вычетом перемычек) НР - 93%; СП - 8%	м3	287,96	36183,37 4314,30	2384,40 495,60	10419362 1242346	686612 142713	8490404	1288105 936597	12644064
3	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м(за вычетом перемычек) НР - 93%; СП - 8%	м3	435,74	33534,01 4314,30	2384,40 495,60	14612108 1879913	1038978 215953	11693217	1949155 1324901	17886164
4	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(противопожарные перегородки)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	22,1666667	5313,85 1254,77	245,00 50,92	117790 27814	5431 1129	84545	26917 11577	156284
5	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(электрощитавая)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	29,3333333	5290,53 1254,77	245,00 50,92	155189 36807	7187 1494	111195	35619 15265	206073
6	1108-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	590,7692308	3692,35 1285,88	131,05 28,00	2181329 759658	77418 16542	1344253	721867 232256	3135452
159	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен внутренних при высоте этажа до 4 м(за вычетом перемычек)	м3	665,804	-39253,93 -4314,30	-2384,40 -495,60	-26135421 -2872478	-1587543 -329972	-21675400	-2978279 -2329096	-31442796
160	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Армирование кладки стен и других конструкций(КС-119)	т	0,1242	64111,36 61927,20	2184,16 669,06	7963 7691	271 83	--	7230 1215	16408

161	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,1242	270653,00 --	-- --	33615 --	-- --	33615	-- 2689	36304
162	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3	4,776	8139,74 3932,04	2622,84 545,16	38875 18779	12527 2604	7569	19886 4701	63463
163	2103-0302-0206 РСНБ РК 2015	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М200, серые СТ РК 945-92 СП - 8%	шт.	342,8372685	252,00 --	-- --	86395 --	-- --	86395	-- 6912	93307
164	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(м/д лоджиями) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,2663333	5688,83 1254,77	245,00 50,92	18582 4098	800 166	13684	3966 1804	24352
165	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(противопожарные перегородки) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	17,733	-5688,83 -1254,77	-245,00 -50,92	-100880 -22251	-4345 -903	-74284	-21533 -9793	-132206
166	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м(электрощитавая) НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	29,3333333	-5665,50 -1254,77	-245,00 -50,92	-166188 -36807	-7187 -1494	-122194	-35619 -16145	-217952
168	1108-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	354,4615385	-3911,09 -1285,88	-131,05 -28,00	-1386331 -455795	-46451 -9925	-884085	-433120 -145556	-1965007
				Крепление кирпичных перегородок, t=65(КС-85)							
172	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг СП - 8%	1т	0,0275	835841,18 225522,00	1278,18 525,69	22986 6202	35 14	16749	5657 2291	30934
173	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП - 8%	т	0,0574	244652,00 --	-- --	14043 --	-- --	14043	-- 1123	15166
174	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм СП - 8%	10 шт.	12,5	66,00 --	-- --	825 --	-- --	825	-- 66	891
				Крепление керамзитобетонных перегородок(КС-85)							

175	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка закладных деталей весом до 4 кг НР - 91%; СП - 8%	1т	0,0871	835841,18 225522,00	1278,18 525,69	72802 19643	111 46	53048	17917 7257	97976
176	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,01806	270653,00 --	-- --	4888 --	-- --	4888	-- 391	5279
177	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм СП - 8%	10 шт.	10,6	66,00 --	-- --	700 --	-- --	700	-- 56	756
181	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт	56	4270,83 2051,46	968,10 200,72	239166 114882	54214 11240	70070	148824 31039	419030
182	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт	209	6471,08 3245,20	1292,50 272,83	1352455 678247	270132 57021	404076	867616 177606	2397677
183	2104-0108-9909 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92 СП - 8%	м2	85,03676	6555,00 --	-- --	557416 --	-- --	557416	-- 44593	602009
184	1107-0512-0106 РСНБ РК 2015	Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт	3	12275,25 5501,37	6428,43 1327,84	36826 16504	19285 3984	1037	24175 4880	65881
185	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 СП - 8%	м3	1,59	80279,00 --	-- --	127644 --	-- --	127644	-- 10211	137855
186	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ленточных фундаментов бетонных(монолитный участок) НР - 91%; СП - 8%	м3	14,1	21747,79 2980,74	1324,81 282,21	306644 42028	18680 3979	245936	41867 27881	376392
187	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Армирование подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%	1т	0,3237	14121,06 12736,80	1352,90 555,78	4571 4123	438 180	10	3916 679	9165
189	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг Анкера А1,А2,А3,А4 НР - 118%; СП - 8%	т	0,018472	72104,83 57004,50	6781,69 1276,17	1332 1053	125 24	154	1270 208	2810

190	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, поставляемые отдельно Анкера А1,А4 СП - 8%	т	0,018472	233973,00 --	-- --	4322 --	-- --	4322	-- 346	4668
191	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки(заполнение пустот) НР - 91%; СП - 8%	м3	1	20815,61 1171,80	1084,07 224,63	20816 1172	1084 225	18560	1271 1767	23853
192	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м НР - 69%; СП - 8%	т	0,1314	84451,60 60907,00	21204,48 5387,94	11097 8003	2786 708	308	6011 1369	18476
193	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 СП - 8%	т	0,1044	249146,00 --	-- --	26011 --	-- --	26011	-- 2081	28092
194	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0027	226007,00 --	-- --	610 --	-- --	610	-- 49	659
195	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт	8	4270,83 2051,46	968,10 200,72	34167 16412	7745 1606	10010	21261 4434	59861
196	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт	46	6471,08 3245,20	1292,50 272,83	297670 149279	59455 12550	88936	190959 39090	527718
198	1107-0512-0106 РСНБ РК 2015	Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2 НР - 118%; СП - 8%	шт	2	12275,25 5501,37	6428,43 1327,84	24551 11003	12857 2656	691	16117 3253	43921
199	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 СП - 8%	м3	1,06	80279,00 --	-- --	85096 --	-- --	85096	-- 6808	91903
200	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство ленточных фундаментов бетонных(монолитный участок) НР - 91%; СП - 8%	м3	15,1	21747,79 2980,74	1324,81 282,21	328392 45009	20005 4261	263378	44836 29858	403086
201	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Армирование подстилающих слоев и набетонок НР - 91%; СП - 8%	1т	0,34678	14121,06 12736,80	1352,90 555,78	4897 4417	469 193	11	4195 727	9819

202	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,34678	18772,83	980,27	6510	340	100	5619	13099
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	6070	104		970	
203	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг Анкера А1,А4	т	0,10264	72104,83	6781,69	7401	696	854	7059	15616
		НР - 118%; СП - 8%			57004,50	1276,17	5851	131		1157	
204	2113-0205-0101 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, поставляемые отдельно Анкера А1,А4	т	0,10264	233973,00	--	24015	--	24015	--	25936
		СП - 8%			--	--	--	--		1921	
		лок.смета включить/исключить лестницы									
1	1107-0108-0101 РСНБ РК 2015	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	6	4374,41	2294,99	26246	13770	737	17229	46954
		НР - 118%; СП - 8%			1956,50	477,02	11739	2862		3478	
2	1107-0108-0103 РСНБ РК 2015	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	6	7102,10	3652,22	42613	21913	1113	28512	76815
		НР - 118%; СП - 8%			3264,56	762,60	19587	4576		5690	
3	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	1,41	32991,56	2145,96	46518	3026	35228	8270	59171
		НР - 95%; СП - 8%			5860,75	446,04	8264	629		4383	
4	1107-0519-0103 РСНБ РК 2015	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида	м	88,02	14897,70	82,85	1311296	7292	1243693	74710	1496886
		НР - 118%; СП - 8%			685,20	34,11	60311	3003		110880	
		Монолитный участок									
217	1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1м3	5,7	37874,19	1804,37	215883	10285	157037	46219	283070
		НР - 91%; СП - 8%			8519,42	391,19	48561	2230		20968	
218	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,31104	18772,83	980,27	5839	305	89	5040	11749
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	5445	94		870	
219	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,28728	221704,00	--	63691	--	63691	--	68786
		СП - 8%			--	--	--	--		5095	

220 *	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,02376	226007,00 --	-- --	5370 --	-- --	5370	-- 430	5800
				Вентканалы (КС-43)							
221	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов НР - 93%; СП - 8%	м3	24,4191	32991,56 5860,75	2145,96 446,04	805624 143114	52402 10892	610108	143226 75908	1024758
				Окна(АР-39-40)							
306	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м 2(ОК-1) НР - 90%; СП - 8%	м2	59,4	2278,77 1103,23	165,93 77,52	135359 65532	9856 4605	59971	63123 15879	214360
307	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99(ОК-1) СП - 8%	м2	59,4	22437,00 --	-- --	1332758 --	-- --	1332758	-- 106621	1439378
308	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых(ОК-2) НР - 90%; СП - 8%	м2	54	2673,95 1198,84	166,87 76,59	144393 64738	9011 4136	70644	61986 16510	222890
309	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99(ОК-2) СП - 8%	м2	54	22437,00 --	-- --	1211598 --	-- --	1211598	-- 96928	1308526
310	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(ОК-3) НР - 90%; СП - 8%	м2	64,8	2958,76 1490,01	160,51 75,55	191728 96553	10401 4896	84774	91304 22642	305674
311	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99(ОК-3) СП - 8%	м2	64,8	22437,00 --	-- --	1453918 --	-- --	1453918	-- 116313	1570231
312	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих(ОК-4)	м2	32,4	2958,76	160,51	95864	5200	42388	45652	152837

		НР - 90%; СП - 8%			1490,01	75,55	48276	2448		11321	
313	2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99(ОК-4)	м2	32,4	27435,00	--	888894	--	888894	--	960006
		СП - 8%			--	--	--	--		71112	
314	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2(ОК-5)	м2	4,5	3191,94	166,23	14364	748	7295	5995	21987
		НР - 90%; СП - 8%			1404,63	75,55	6321	340		1629	
315	2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99(ОК-5)	м2	2,25	27435,00	--	61729	--	61729	--	66667
		СП - 8%			--	--	--	--		4938	
				Двери служебные							
327	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	5,94	2698,07	46,68	16027	277	2868	8965	26991
		НР - 69%; СП - 8%			2168,72	18,63	12882	111		1999	
328	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,94	30452,00	--	180885	--	180885	--	195356
		СП - 8%			--	--	--	--		14471	
329	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	5,67	2565,07	536,67	14544	3043	5593	5988	22174
		НР - 90%; СП - 8%			1041,94	131,46	5908	745		1643	
330	2109-0102-0302 РСНБ РК 2015 прим.	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП +однопольными ДС21-9 ГТ СТ РК 943-92	м2	5,67	44377,00	--	251618	--	251618	--	271747
		СП - 8%			--	--	--	--		20129	
				Двери балконные							
346	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2	м2	74,25	3316,61	172,40	246258	12801	130396	98040	371841
		НР - 90%; СП - 8%			1388,03	79,08	103061	5871		27544	
347	2109-0203-0401 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	74,25	25446,00	--	1889366	--	1889366	--	2040515

		СП - 8			--	--	--	--		151149	
				Внутренняя отделка(АР-37)							
				Потолок							
395	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	м	2238	377,37	2,62	844554	5870	12365	978328	1968712
		НР - 115 % СП - 8%			369,22	1,24	826319	2773		145831	
403	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	3689,476	1102,73	29,84	4068484	110098	1165346	2307891	6886485
		НР - 80% СП - 8%			757,03	24,89	2793040	91824		510110	
				Работы по пробивке отверстий для труб(КС-30)							
513	1146-0301-0113 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм	отверстие	54	1157,12	486,87	62484	26291	2004	43612	114584
		НР - 84% СП - 8%			633,13	328,34	34189	17730		8488	
514	1146-0301-0128 РСНБ РК 2015 К=2	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0112 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 100 мм	отверстие	54	123,03	49,13	6644	2653	177	4755	12310
		НР - 84% СП - 8%			70,62	34,20	3814	1847		912	
515	1146-0301-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм	отверстие	45	801,28	353,37	36058	15902	419	25478	66458
		НР - 84% СП - 8%			438,61	235,41	19737	10593		4923	
516	1146-0301-0118 РСНБ РК 2015 К=2	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0102 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм	отверстие	45	17,11	6,76	770	304	42	534	1408
		НР - 84% СП - 8%			9,42	4,71	424	212		104	
517	1146-0301-0106 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	отверстие	66	898,59	390,75	59307	25790	971	41832	109230
		НР - 84% СП - 8%			493,12	261,43	32546	17254		8091	

518	1146-0301-0122 РСНБ РК 2015 К=2	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0106 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 50 мм НР - 84%; СП - 8%	отверстие	66	53,31	21,36	3519	1410	97	2514	6515
					30,48	14,87	2012	981		483	
				Ограждение балконов (15шт)							
272	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород НР - 118%; СП - 8%	м	63	17142,14	82,85	1079955	5219	933655	169011	1348884
					2239,38	34,11	141081	2149		99917	
				Ограждение ОГ-1 рядовой лоджии Л-1(10шт)							
277	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород НР - 118%; СП - 8%	м	23,36	17142,14	82,85	400440	1935	346193	62668	500158
					2239,38	34,11	52312	797		37049	
				Ограждение ОГ-2 рядовой лоджии Л-2(15шт)							
282	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород НР - 118%; СП - 8%	м	37,2	17142,14	82,85	637688	3082	551301	99797	796484
					2239,38	34,11	83305	1269		58999	
				Ограждение ОГ-3 рядовой лоджии Л-3(5шт)							
287	1107-0519-0101 РСНБ РК 2015	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород НР - 118%; СП - 8%	м	11,2	17142,14	82,85	191992	928	165983	30046	239802
					2239,38	34,11	25081	382		17763	
				лок.смета 2-1-6 - Электрооборужование							
42	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	920	400,64	15,73	368587	14474	111233	177066	589305
					264,00	3,31	242880	3045		43652	
43	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	920	60,00	--	55200	--	55200	--	59616
					--	--	--	--		4416	
46	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	920	79,87	0,88	73477	809	17468	39943	122493
					60,00	0,30	55200	277		9074	
47	1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	1001	358,39	172,09	358744	172259	30329	153420	553137
					156,00	56,87	156156	56927		40973	

48	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	1	348,66 192,00	2,64 0,90	349 192	3 1	154	139 39	527
				Включить/исключить							
1	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,81162	171879,00 --	-- --	139500 --	-- --	139500	-- 11160	150660
2	2306-0144-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,292584	117981,00 --	-- --	34519 --	-- --	34519	-- 2762	37281
3	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,82164	268999,00 --	-- --	221020 --	-- --	221020	-- 17682	238702
				Уравнивание потенциалов							
103	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	144	376,40 192,00	2,64 0,90	54201 27648	380 130	26173	20000 5936	80137
104	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 СП - 8%	км	0,144	128848,00 --	-- --	18554 --	-- --	18554	-- 1484	20038
				лок.смета 2-1-2 Внутренний водопровод и канализация							
				Водопровод							
				Водопровод ниже отм. 0,000							
1	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	13	4312,98 643,25	46,54 18,12	56069 8362	605 236	47102	8426 5160	69654
2	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	16	3196,29 536,49	35,07 13,75	51141 8584	561 220	41996	8628 4781	64550
3	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	9	2966,60 417,54	20,07 7,68	26699 3758	181 69	22760	3750 2436	32886
4	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	22	2345,54	20,07	51602	441	41975	9168	65631

		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	9186	169		4862	
5	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	37	1983,81	20,07	73401	742	57210	15419	95925
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	15449	284		7106	
6	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	15	1678,07	20,07	25171	301	18607	6251	33936
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	6263	115		2514	
7	2304-0905-1210 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1166,00	--	8162	--	8162	--	8815
		СП - 8%			--	--	--	--		653	
8	2304-0905-1212 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	21	2188,00	--	45948	--	45948	--	49624
		СП - 8%			--	--	--	--		3676	
10	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02436	98756,26	7101,81	2406	173	191	1416	4127
		НР - 60%; СП - 8%			83830,40	392,94	2042	10		306	
11	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 +ОПОРЫ	т	0,02436	589401,00	--	14358	--	14358	--	15506
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
				Т3,Т4 (ниже отм.0,000)							
25	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	84	1715,39	20,07	144093	1686	107333	35005	193425
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	35074	645		14328	
26	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1983,81	20,07	19838	201	15462	4167	25926
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	4175	77		1920	
27	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	17	2345,54	20,07	39874	341	32435	7084	50715
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	7098	131		3757	
28	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2966,60	20,07	35599	241	30347	5001	43848
		НР - 98%; СП - 8%			417,54	7,68	5011	92		3248	

29	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	15	3196,29	35,07	47944	526	39371	8089	60515
					536,49	13,75	8047	206		4483	
30	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	37	2065,64	93,43	76429	3457	11022	61160	148596
					1674,33	12,39	61950	458		11007	
31	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	37	1814,00	--	67118	--	67118	--	72487
					--	--	--	--		5369	
33	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,57446	98756,26	7101,81	56732	4080	4495	33384	97325
					83830,40	392,94	48157	226		7209	
34	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 +ОПОРЫ СП - 8%	т	0,57446	589401,00	--	338587	--	338587	--	365674
					--	--	--	--		27087	
				лок.смета 2-1-3 -Отопление и вентиляция							
				Отопление							
				Отопительное оборудование							
5	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	м труб нитки регистра	10	2808,01	30,06	28080	301	24975	2877	33433
					280,39	13,16	2804	132		2477	
				Трубопроводная арматура							
6	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	10	2065,64	93,43	20656	934	2979	16530	40161
					1674,33	12,39	16743	124		2975	
7	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	7	1814,00	--	12698	--	12698	--	13714
					--	--	--	--		1016	
8	2304-0905-1212 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-Н, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	2188,00	--	2188	--	2188	--	2363
					--	--	--	--		175	
9	2304-0905-1228 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 со сгоном ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	2	1246,00	--	2492	--	2492	--	2691
					--	--	--	--		199	

10	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	20	2065,64	93,43	41313	1869	5957	33060	80322
					1674,33	12,39	33487	248		5950	
11	2304-0905-1210 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	20	1166,00	--	23320	--	23320	--	25186
					--	--	--	--		1866	
12	1116-0601-0301 РСНБ РК 2015 прим.	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	10	3320,07	85,10	33201	851	10421	21734	59329
					2192,94	24,78	21929	248		4395	
13	2304-1009-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	7	54839,00	--	383873	--	383873	--	414583
					--	--	--	--		30710	
14	2304-1009-0104 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	3	82417,00	--	247251	--	247251	--	267031
					--	--	--	--		19780	
		Другие элементы системы									
16	2302-0501-1203 РСНБ РК 2015	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 20x16x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 СП - 8%	шт.	310	2253,00	--	698430	--	698430	--	754304
					--	--	--	--		55874	
17	2302-0501-0501 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 16x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 СП - 8%	шт.	750	888,00	--	666000	--	666000	--	719280
					--	--	--	--		53280	
		Трубопроводы									
24	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2160	937,09	2,43	2024121	5254	29083	1950371	4292451
					921,20	0,18	1989784	390		317959	
25	2301-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 СП - 8%	м	2138,4	393,00	--	840391	--	840391	--	907622
					--	--	--	--		67231	
28	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	35	1568,66	17,64	54903	617	41407	12847	73170

		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	12879	230		5420	
29	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	70	1241,08	17,64	86876	1235	59882	25694	121575
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	25759	460		9006	
31	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	20	1929,87	17,64	38597	353	30884	7341	49614
		НР - 98%; СП - 8%			367,98	6,57	7360	131		3675	
32	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	80	2161,16	32,23	172893	2578	133442	37136	226831
		НР - 98%; СП - 8%			460,91	12,76	36873	1021		16802	
33	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	40	1042,94	66,74	41718	2670	2421	36775	84772
		НР - 98%; СП - 8%			915,68	22,46	36627	898		6279	
34	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10	1610,00	--	16100	--	16100	--	17388
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
35	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	30	2631,00	--	78930	--	78930	--	85244
		СП - 8%			--	--	--	--		6314	
43	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,113	98756,26	7101,81	11159	803	883	6567	19144
		НР - 69%; СП - 8%			83830,40	392,94	9473	44		1418	
44	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,113	448958,00	--	50732	--	50732	--	54791
		СП - 8%			--	--	--	--		4059	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								45152013
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9970779				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1432900			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					446008			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20584022		
		- Накладные расходы	Тенге							9819719	
		- Сметная прибыль	Тенге							3344593	

Итого прямые затраты, тенге	**31 987 701**
Накладные расходы, тенге	9 819 719
Сметная прибыль (8%), тенге	3 344 593
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ, тенге	**45 152 013**

Оборудование		0
Временные здания и сооружения	0,90%	406 368
Итого		45 558 381
Зимнее удорожание	1,70%	774 492
Итого		46 332 874
Непредвиденные работы и затраты	2%	926 657
ИТОГО		**47 259 531**
в ценах 2019 г (К=1) 54%		25 520 147
в ценах 2020 г (К=1,049901) 46%		22 824 201
Итого с К=0.80596551981		**38 963 878**
НДС 12%	12%	4 675 665
Итого с НДС		**43 639 543**

Заказчик:

_____ **Тумурзинов Н.Н.**

Подрядчик:

_____**Саидмуратов Э.У.**

Авторский надзор :

_____ **Мехбалиев А.М.**

Технадзор :

_____**Маканов М.**