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,г.Костанай, пр.Аль-Фараби 43**	**060140015369**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, ул. А.Токпанова 10 офис 19**	**051040005224**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №386 от 21.08.2020 г.

Номер документа	Дата составления
66	**28.10.2021**

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	Строительство инженерных коммуникаций к мкр."Береке" .Внутриплощадочные сети в г.Костанай			Работа	1	107 914 379,01	107 914 379,01	11 562 254,89
				Итого	1	x	107 914 379,01	11 562 254,89

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 / _____ / Джакипбеков А.Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.10.2021

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерных коммуникаций к мкр. "Береке". Внутриплощадочные сети в г. Костанай (Сети теплоснабжения)

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 г. №656

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№386	21.08.2020 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
Строительство инженерных коммуникаций к мкр. "Береке". Внутриплощадочные сети в г. Костанай (Сети теплоснабжения)	408 764 058,36	96 352 124,12							11 562 254,89	107 914 379,01

Подрядчик:
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224

Директор _____ **Джакипбеков А.Р.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нүрәлем-Құрылыс", БИН 061240011957

Эксперт _____ **Мендекинов Р.Р.**
Аттестат №KZ30VJE0003642

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная", БИН 060140015369

И.о. руководителя _____ **Данильчук Т.Н.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "VIC Engineering", БИН 011140000750

Руководитель группы _____ **Прокудин А.П.**
Приказ от 08.09.2020 года №2020/7к

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная", БИН 060140015369, г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 43**

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224, г. Нур-Султан, ул. Аскара Токпанова, здание 10, п.п. 19**

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к мкр. "Береке". Внутриплощадочные сети в г. Костанай (Сети теплоснабжения)**

Договор о государственных закупках работ №386 от 21.08.2020 г.

Акт выполненных работ №10

за **октябрь 2021 года** на **02-01-01 Сети теплоснабжения**

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

№ 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		
					на единицу измерения	по проекту	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
			КОМПЕНСАТОРЫ										
1	3	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка НР - 99% СП - 8%	компенсатор	10		15528,12	7922,33	155281	79223	3511	92220	267302
							7254,66	2060,54	72547	20605		19800	
2	4	2304-1012-2008 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 150 ГОСТ 27036-86 СП - 8%	шт.	10		80320,00	--	803200	--	803200	--	867456
							--	--	--	--		64256	
3	5	1124-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка НР - 99% СП - 8%	компенсатор	8		22412,31	11537,86	179299	92303	4086	106058	308185
							10363,80	3027,36	82910	24219		22829	
4	6	2304-1012-2009 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 200 ГОСТ 27036-86 СП - 8%	шт.	8		174963,00	--	1399704	--	1399704	--	1511680
							--	--	--	--		111976	
5	7	1124-0104-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 250 мм. Установка НР - 99% СП - 8%	компенсатор	2		37172,69	19081,56	74345	38163	1936	43513	127287
							17122,80	4853,32	34246	9707		9429	
6	8	2304-1012-2010 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 250 ГОСТ 27036-86 СП - 8%	шт.	2		254296,00	--	508592	--	508592	--	549279
							--	--	--	--		40687	
			АРМАТУРА										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	13	2304-0904-0808 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 80, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2007	шт.	2	112467,00	--	224934	--	224934	--	242929
			СП - 8%			--	--	--	--		17995	
8	15	2304-0904-0810 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 125, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2009	шт.	10	301458,00	--	3014580	--	3014580	--	3255746
			СП - 8%			--	--	--	--		241166	
9	16	2304-0904-0811 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с рукояткой, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 150, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2010	шт.	4	546530,00	--	2186120	--	2186120	--	2361010
			СП - 8%			--	--	--	--		174890	
10	18	5101-0904-1206 РСНБ РК 2015	Краны шаровые полнопроходные надземной установки с редуктором, тип присоединения сварка/сварка, для воды и пара, PN 25, DN 250, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2010	шт.	2	1894283,00	--	3788566	--		--	3788566
						--	--	--	--	3788566	--	
			ОПОРЫ									
11	44	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	ОПОРЫ ДЛЯ 2УКО	кг	205,84	537,00	--	110536	--	110536	--	119379
			СП - 8%			--	--	--	--		8843	
12	45	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	1,21408	482670,00	--	586000	--	586000	--	632880
			СП - 8%			--	--	--	--		46880	
13	46	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80/ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОКЛАДКИ	кг	584,26	1607,00	--	938906	--	938906	--	1014018
			СП - 8%			--	--	--	--		75112	
14	50	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,5	482670,00	--	241335	--	241335	--	260642
			СП - 8%			--	--	--	--		19307	
			ТРУБОПРОВОД ТЕПЛОСЕТИ									
15	68	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	1,018	1773366,14	766623,55	1805287	780423	37353	1167437	3210542
			НР - 95% СП - 8%			970050,00	188328,36	987511	191718		237818	
16	69	1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,692	1942055,94	856590,35	1343903	592761	31704	858907	2379034
			НР - 99% СП - 8%			1039650,00	214081,98	719438	148145		176225	
17	70	1124-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка	км трубопровода	0,398	2297764,89	997658,29	914510	397068	24573	585303	1619799
			НР - 99% СП - 8%			1238364,00	247102,02	492869	98347		119985	
18	74	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1018	4108,00	--	4181944	--	4181944	--	4516500
			СП - 8%			--	--	--	--		334556	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	75	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	692	9093,00	--	6292356	--	6292356	--	6795744
			СП - 8%			--	--	--	--		503388	
20	76	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	398	16046,00	--	6386308	--	6386308	--	6897213
			СП - 8%			--	--	--	--		510905	
21	81	2302-0101-0173 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	930,00	--	1860	--	1860	--	2009
			СП - 8%			--	--	--	--		149	
22	83	2302-0101-0222 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	3122,00	--	43708	--	43708	--	47205
			СП - 8%			--	--	--	--		3497	
23	84	2302-0101-0232 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	3658,00	--	7316	--	7316	--	7901
			СП - 8%			--	--	--	--		585	
24	86	2302-0101-0269 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 133°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	18013,00	--	36026	--	36026	--	38908
			СП - 8%			--	--	--	--		2882	
25	92	2302-0101-0269 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 135°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	18013,00	--	36026	--	36026	--	38908
			СП - 8%			--	--	--	--		2882	
26	93	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 178°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	31695,00	--	63390	--	63390	--	68461
			СП - 8%			--	--	--	--		5071	
27	96	2302-0101-1124 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	10687,00	--	21374	--	21374	--	23084
			СП - 8%			--	--	--	--		1710	
28	99	2302-0101-1165 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 426 мм х 8,0 мм - 325 мм х 8,0 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	26248,00	--	52496	--	52496	--	56696

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		4200	
			ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
29	100	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	м2	475,86	318,78	2,98	151694	1420	141974	5904	170205
			НР - 69% СП - 8%			17,44	0,54	8300	256		12608	
30	101	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	м3 изоляции	28,55	38963,41	1530,75	1112405	43703	330336	577221	1824796
			НР - 76% СП - 8%			25862,20	740,30	738366	21136		135170	
31	102	2111-0206-0108 РСНБ РК 2015 к-1.24	**Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011**	м3	35,402	34206,00	--	1210961	--	1210961	--	1307838
			СП - 8%			--	--	--	--		96877	
32	103	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	736,61	544,49	27,43	401080	20202	110446	209070	658961
			НР - 76% СП - 8%			367,13	6,33	270432	4660		48812	
33	104	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	м2	847,1015	160,00	--	135536	--	135536	--	146379
			СП - 8%			--	--	--	--		10843	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								45116542
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3406618				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2045265			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					518792			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						29169127		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						3788566		
			- Накладные расходы	Тенге							3645633	
			- Сметная прибыль	Тенге							3061333	
			Всего									45 116 542,00

			В том числе :									
			Сторительно-монтажные работы									45 116 542,00
			Стоимость оборудования, всего					0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика					0				
			Временные здания и сооружения	1,3%		586 515						
			Итого с временными									45 703 057,05
			Зимние удорожания	3,6%		1 645 310						
			Итого с зимними удорожаниями									47 348 367,10
			Непредвиденные работы и затраты	2 %		946 967						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									48 295 334,44
			в том числе на 2020 год - 55%									26 562 433,94
			в том числе на 2021 год - 45%									21 732 900,50
			Итого в текущих ценах 2020 года - 55 %, к = 1									26 562 433,94
			НДС на 2019 год - 12 %									3 187 492,07
			Итого в текущих ценах на 2020 год									29 749 926,02
			Итого в текущих ценах 2021 года - 45 %, к = 1,0501698									22 823 235,77
			НДС на 2021 год - 12 %									2 738 788,29
			Итого в текущих ценах на 2021 год									25 562 024,06

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НДС - 12 %		12 %								5 926 280,37
			Итого по акту с НДС										55 311 950,08
			Итого с учетом тендерной скидки к = 0,9										49 780 755,04

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТАНАПРИКОМСТРОЙ",
БИН 051040005224

Директор **Джакипбеков А.Р.**

Место печати

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс",
БИН 061240011957

Эксперт **Мендекинов Р.Р.**

Аттестат №KZ30VJE00036420

Место печати

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная",
БИН 060140015369

Тумурзинов Н.Н.

Место печати

Расценки верны

Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "VIC Engineering",
БИН 011140000750

Руководитель группы **Прокудин А.П.**

Приказ от 08.09.2020 года №2020/1-к

Место печати

Предъявленные к оплате объёмы соответствуют факту выполненных шеймовостов Д.С.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная", БИН 060140015369, г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 43**

Подрядчик : **ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224, г. Нур-Султан, ул. Аскара Токпанова, здание 10, н.п. 19**

Объект : **Строительство инженерных коммуникаций к мкр. "Береке". Внутриплощадочные сети в г. Костанай (Сети теплоснабжения)**

Договор о государственных закупках работ №386 от 21.08.2020 г.

Акт выполненных работ №11

за **октябрь 2021 года** на **02-01-02 Архитектурно-строительная часть**

Составлен(а) в текущих ценах 2020г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м / СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА**	мЗ грунта	807,42		26,87	26,87	21698	21698	--	6145	30071
			НР - 72% СП - 8%				--	10,57	--	8535		2227	
2	2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	мЗ грунта	807,42		23,26	23,26	18778	18778	--	5319	26025
			НР - 72% СП - 8%				--	9,15	--	7387		1928	
3	3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	мЗ грунта	8971,3		155,05	146,68	1391035	1315910	--	293696	1819509
			НР - 72% СП - 8%				8,37	37,09	75124	332787		134778	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1431511**	**1356387**	--	**305160**	**1875605**
									75124	**348709**	--	**138933**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1431511**				
			Всего заработная плата	Тенге						**423833**			
			Накладные расходы	Тенге					**305160**				
			Сметная прибыль	Тенге					**138934**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1875604**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**261**
			Сметная заработная плата	Тенге						**423833**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1875604**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**261**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					423833			
			РАЗДЕЛ 2. Каналы лотковые									
			Канал секционный лотковый КЛс 150х90									
4	9	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под лотки песчаное. Устройство ТОЛЩ.100ММ**	м3 основания	60,18	3507,89	1030,95	211105	62043	100573	68115	301557
			НР - 95%; СП - 8%			805,74	411,30	48489	24752		22338	
5	10	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	м3 сборных конструкций	64,17	10994,71	2636,96	705531	169214	310931	329272	1117587
			НР - 118%; СП - 8%			3512,32	836,19	225386	53658		82784	
6	11	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	64,17	79694,00	--	5113964	--	5113964	--	5523081
			СП - 8%			--	--	--	--		409117	
			Канал лотковый КЛ 120х60									
7	24	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под лотки песчаное. Устройство ТОЛЩ.100ММ**	м3 основания	167,4	3507,89	1030,95	587221	172581	279759	189471	838827
			НР - 95%; СП - 8%			805,74	411,30	134881	68852		62135	
8	25	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	м3 сборных конструкций	211,63	10994,71	2636,96	2326811	558059	1025440	1085924	3685754
			НР - 118%; СП - 8%			3512,32	836,19	743312	176963		273019	
9	26	2104-0303-0134 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	126,72	79694,00	--	10098824	--	10098824	--	10906730
			СП - 8%			--	--	--	--		807906	
10	27	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,8	79111,00	--	142400	--	142400	--	153792
			СП - 8%			--	--	--	--		11392	
11	28	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	2,88	87654,00	--	252444	--	252444	--	272639
			СП - 8%			--	--	--	--		20195	
12	29	2104-0302-0234 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	80,23	55479,00	--	4451080	--	4451080	--	4807167
			СП - 8%			--	--	--	--		356086	
			Канал лотковый КЛ 90х45									
13	39	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под лотки песчаное. Устройство ТОЛЩ.100ММ**	м3 основания	59,94	3507,89	1030,95	210263	61795	100172	67843	300354
			НР - 95%; СП - 8%			805,74	411,30	48296	24653		22248	
14	40	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	м3 сборных конструкций	69,75	10994,71	2636,96	766881	183928	337969	357904	1214768
			НР - 118%; СП - 8%			3512,32	836,19	244984	58324		89983	
15	41	2104-0303-0133 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	62,54	79111,00	--	4947602	--	4947602	--	5343410

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		395808	
16	52	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных конструкций	2,616	13894,93	7480,29	36349	19568	1102	26742	68139
			НР - 118%; СП - 8%			5993,60	2669,64	15679	6984		5047	
17	53	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	300	890,00	--	267000	--	267000	--	288360
			СП - 8%			--	--	--	--		21360	
18	54	2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	66	2049,00	--	135234	--	135234	--	146053
			СП - 8%			--	--	--	--		10819	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30252708	1227188	27564494	2125271	34968218
								1461028	414186	--	2590237	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				30252708				
		Материалы		Тенге				2155945				
		Всего заработная плата		Тенге					1875214			
		Местные материалы		Тенге				25408547				
			Накладные расходы	Тенге				2125271				
			Сметная прибыль	Тенге				2590238				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				34968218				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1390
			Сметная заработная плата	Тенге					1875214			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				34968218				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1390
			Сметная заработная плата	Тенге					1875214			
			РАЗДЕЛ 3. Теплофикационные камеры									
			Теплофикационная камера УТ-4 (АС-18)									
19	235	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,96	15764,20	3566,18	30898	6990	3501	26773	62285
			НР - 118%; СП - 8%			10411,93	1164,24	20407	2282		4614	
20	236	2104-0302-0503 РСНБ РК 2015 к-1,02 надбавка W4	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм СТ РК 937-92	шт.	4	37726,74	--	150907	--	150907	--	162980
			СП - 8%			--	--	--	--		12073	
21	237	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015 к-1,02 надбавка W4	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4447,20	--	17789	--	17789	--	19212
			СП - 8%			--	--	--	--		1423	
22	238	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	2368,44	--	9474	--	9474	--	10232
			СП - 8%			--	--	--	--		758	
23	239	2104-0304-0105 РСНБ РК 2015 К-1,02 НАДБАВКА W4	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	28529,40	--	28529	--	28529	--	30812
			СП - 8%			--	--	--	--		2282	
			Перекрытие камеры									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	260	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/ 3 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА	м2 изолируемой поверхности	12,27	1283,18	86,09	15745	1056	6318	8011	25656
			НР - 94%; СП - 8%			682,24	12,33	8371	151		1900	
25	261	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015 К=2	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	12,27	1376,88	85,22	16894	1046	5746	9658	28676
			НР - 94%; СП - 8%			823,28	14,06	10102	173		2124	
26	262	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	41,2272	280,00	--	11544	--	11544	--	12467
			СП - 8%			--	--	--	--		923	
27	263	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство ТОЛЩ.30ММ ИЗ БЕТОНА В3,5	м2 стяжки	12,27	660,75	28,81	8107	353	3519	4146	13233
			НР - 94%; СП - 8%			345,14	14,30	4235	175		980	
28	264	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	12,27	191,38	10,02	2348	123	2123	150	2698
			НР - 94%; СП - 8%			8,30	4,73	102	58		200	
			Теплофикационная камера УТ-11 (АС-32)									
29	468	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	20,084	15764,20	3566,18	316608	71623	35872	274345	638230
			НР - 118%; СП - 8%			10411,93	1164,24	209113	23383		47276	
30	472	2104-0304-0105 РСНБ РК 2015 К-1,02 НАДБАВКА W4	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	28529,40	--	28529	--	28529	--	30812
			СП - 8%			--	--	--	--		2282	
31	473	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	23640,54	--	38534	--	38534	--	41617
			СП - 8%			--	--	--	--		3083	
32	474	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,97	27175,86	--	162240	--	162240	--	175219
			СП - 8%			--	--	--	--		12979	
33	475	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,688	29813,58	--	139766	--	139766	--	150947
			СП - 8%			--	--	--	--		11181	
34	476	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,736	85626,96	--	63021	--	63021	--	68063
			СП - 8%			--	--	--	--		5042	
35	477	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,89	16286,34	--	79640	--	79640	--	86011
			СП - 8%			--	--	--	--		6371	
36	478	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,93	18248,82	--	35220	--	35220	--	38038
			СП - 8%			--	--	--	--		2818	
37	479	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06824	267135,00	--	18229	--	18229	--	19688
			СП - 8%			--	--	--	--		1458	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	481	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,01576	74379,55	26581,22	1172	419	160	502	1808
			НР - 69%; СП - 8%			37656,70	8468,94	593	133		134	
39	483	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
40	485	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ АНКЕР М1	т стальных элементов	0,0024	764101,43	6947,79	1834	17	1668	179	2174
			НР - 118%; СП - 8%			61915,00	1386,38	149	3		161	
			Основание камеры									
41	486	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,77	9091,79	1740,15	16092	3080	7088	6800	24724
			НР - 94%; СП - 8%			3346,92	740,30	5924	1310		1831	
			Примечание: Бетонные работы учтены в расценке Е11-070601-0201									
42	487	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство/ 3 СЛОЯ	м2 изолируемой поверхности	19,44	4759,11	222,96	92517	4334	6494	79785	186086
			НР - 94%; СП - 8%			4202,10	164,03	81689	3189		13784	
43	488	2110-0501-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для приклеивания рулонных материалов ГОСТ 30693-2000/ КУКЕРСОЛЬНАЯ МАСТИКА	кг	15,552	722,00	--	11229	--	11229	--	12127
			СП - 8%			--	--	--	--		898	
44	489	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ ТОЛЩ.50ММ	м2 стяжки	6,59	725,55	29,51	4781	194	2290	2248	7591
			НР - 94%; СП - 8%			348,52	14,30	2297	94		562	
45	490	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	6,59	575,92	30,06	3795	198	3427	248	4367
			НР - 94%; СП - 8%			25,85	14,19	170	93		323	
			Стены камеры									
46	491	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ	м3 кладки	2,6	34171,30	2190,24	88845	5695	66597	16566	113844
			НР - 95%; СП - 8%			6366,50	484,56	16553	1260		8433	
47	492	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое / РАСТВОР М100	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,08	1107,49	75,55	21131	1441	4349	13187	37064
			НР - 80%; СП - 8%			804,05	59,90	15341	1143		2745	
			Теплофикационная камера УТ-12 (АС-34)									
48	501	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	24,735	15764,20	3566,18	389928	88209	44180	337877	786029
			НР - 118%; СП - 8%			10411,93	1164,24	257539	28798		58224	
49	506	2104-0304-0107 РСНБ РК 2015 К-1,02 НАДБАВКА W4	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	71163,36	--	71163	--	71163	--	76856
			СП - 8%			--	--	--	--		5693	
50	507	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,89	23640,54	--	115602	--	115602	--	124850
			СП - 8%			--	--	--	--		9248	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	508	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,582	27175,86	--	97344	--	97344	--	105131
			СП - 8%			--	--	--	--		7788	
52	509	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,79	29813,58	--	262061	--	262061	--	283026
			СП - 8%			--	--	--	--		20965	
53	510	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,693	85626,96	--	59339	--	59339	--	64087
			СП - 8%			--	--	--	--		4747	
54	511	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,11	16286,34	--	50651	--	50651	--	54703
			СП - 8%			--	--	--	--		4052	
55	512	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,96	18248,82	--	54017	--	54017	--	58338
			СП - 8%			--	--	--	--		4321	
56	513	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09646	267135,00	--	25768	--	25768	--	27829
			СП - 8%			--	--	--	--		2061	
57	515	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,01576	74379,55	26581,22	1172	419	160	502	1808
			ПР - 60%, СП - 8%			37656,70	8468,94	593	133		134	
58	517	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
59	519	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ АНКЕР М1	т стальных элементов	0,00288	764101,43	6947,79	2201	20	2003	215	2609
			ПР - 118%, СП - 8%			61915,00	1386,38	178	4		193	
			Основание камеры									
60	520	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,67	9091,79	1740,15	24275	4646	10693	10258	37296
			ПР - 94%, СП - 8%			3346,92	740,30	8936	1977		2763	
			Примечание: Бетонные работы учтены в расценке Е11-070601-0201									
61	521	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство/ 3 СЛОЯ	м2 изолируемой поверхности	28,8	4759,11	222,96	137062	6421	9621	118200	275683
			ПР - 94%, СП - 8%			4202,10	164,03	121020	4724		20421	
62	522	2110-0501-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для приклеивания рулонных материалов ГОСТ 30693-2000/ КУКЕРСОЛЬНАЯ МАСТИКА	кг	23,04	722,00	--	16635	--	16635	--	17966
			СП - 8%			--	--	--	--		1331	
63	523	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ ТОЛЩ.50ММ	м2 стяжки	12,44	725,55	29,51	9026	367	4323	4243	14330
			ПР - 94%, СП - 8%			348,52	14,30	4336	178		1061	
64	524	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	12,44	575,92	30,06	7164	374	6468	468	8243
			ПР - 94%, СП - 8%			25,85	14,19	322	176		611	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стены камеры									
65	525	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ НР - 93%, СП - 8%	м3 кладки	3,03	34171,30 6366,50	2190,24 484,56	103539 19290	6636 1468	77613	19306 9828	132672
66	526	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое / РАСТВОР М100 НР - 80%, СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,45	1107,49 804,05	75,55 59,90	30401 22071	2074 1644	6256	18972 3950	53323
			Теплофикационная камера УТ-13 (АС-36)									
67	535	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР - 118%, СП - 8%	м3 конструкции	25,372	15764,20 10411,93	3566,18 1164,24	399969 264171	90481 29539	45317	346579 59724	806272
68	540	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	3,26	23640,54 --	-- --	77068 --	-- --	77068	-- 6165	83234
69	541	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	7,96	27175,86 --	-- --	216320 --	-- --	216320	-- 17306	233625
70	542	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	7,032	29813,58 --	-- --	209649 --	-- --	209649	-- 16772	226421
71	543	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,75	85626,96 --	-- --	64220 --	-- --	64220	-- 5138	69358
72	544	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	3,49	16286,34 --	-- --	56839 --	-- --	56839	-- 4547	61386
73	545	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	2,96	18248,82 --	-- --	54017 --	-- --	54017	-- 4321	58338
74	546	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,09646	267135,00 --	-- --	25768 --	-- --	25768	-- 2061	27829
75	548	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балка БМ-7. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,3555	56146,04 23620,50	27814,38 5982,30	19960 8397	9888 2127	1675	7261 2178	29399
76	549	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т	0,3555	497899,00 --	-- --	177003 --	-- --	177003	-- 14160	191163
77	550	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА НР - 69%, СП - 8%	м2	10,3095	157,51 52,70	3,44 0,54	1624 543	35 6	1046	379 160	2163

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	551	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,01576	74379,55	26581,22	1172	419	160	502	1808
			НР - 69%; СП - 8%			37656,70	8468,94	593	133		134	
79	553	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
80	555	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ АНКЕР М1	т стальных элементов	0,00288	764101,43	6947,79	2201	20	2003	215	2609
			НР - 118%; СП - 8%			61915,00	1386,38	178	4		193	
			Основание камеры									
81	556	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,67	9091,79	1740,15	24275	4646	10693	10258	37296
			НР - 94%; СП - 8%			3346,92	740,30	8936	1977		2763	
			Примечание: Бетонные работы учтены в расценке Е11-070601-0201									
82	557	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство/ 3 СЛОЯ	м2 изолируемой поверхности	28,8	4759,11	222,96	137062	6421	9621	118200	275683
			НР - 94%; СП - 8%			4202,10	164,03	121020	4724		20421	
83	558	2110-0501-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для приклеивания рулонных материалов ГОСТ 30693-2000/ КУКЕРСОЛЬНАЯ МАСТИКА	кг	23,04	722,00	--	16635	--	16635	--	17966
			СП - 8%			--	--	--	--		1331	
84	559	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ ТОЛЩ.50ММ	м2 стяжки	12,44	725,55	29,51	9026	367	4323	4243	14330
			НР - 94%; СП - 8%			348,52	14,30	4336	178		1061	
85	560	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	12,44	575,92	30,06	7164	374	6468	468	8243
			НР - 94%; СП - 8%			25,85	14,19	322	176		611	
			Стены камеры									
86	561	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ	м3 кладки	2,4	34171,30	2190,24	82011	5257	61474	15292	105087
			НР - 93%; СП - 8%			6366,50	484,56	15280	1163		7784	
87	562	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое / РАСТВОР М100	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,99	1107,49	75,55	30999	2115	6379	19346	54372
			НР - 80%; СП - 8%			804,05	59,90	22505	1677		4028	
			Теплофикационная камера УТ-22 (АС-54)									
88	841	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	24,751	15764,20	3566,18	390180	88266	44208	338096	786538
			НР - 118%; СП - 8%			10411,93	1164,24	257706	28816		58262	
89	846	2104-0304-0107 РСНБ РК 2015 К-1,02 НАДБАВКА W4	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	71163,36	--	71163	--	71163	--	76856
			СП - 8%			--	--	--	--		5693	
90	847	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	23640,54	--	38534	--	38534	--	41617
			СП - 8%			--	--	--	--		3083	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	848	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,164	27175,86	--	194688	--	194688	--	210263
			СП - 8%			--	--	--	--		15575	
92	849	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,497	29813,58	--	253326	--	253326	--	273592
			СП - 8%			--	--	--	--		20266	
93	850	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,68	85626,96	--	58226	--	58226	--	62884
			СП - 8%			--	--	--	--		4658	
94	851	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,11	16286,34	--	50651	--	50651	--	54703
			СП - 8%			--	--	--	--		4052	
95	852	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,96	18248,82	--	54017	--	54017	--	58338
			СП - 8%			--	--	--	--		4321	
96	853	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,09646	267135,00	--	25768	--	25768	--	27829
			СП - 8%			--	--	--	--		2061	
97	855	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,01576	74379,55	26581,22	1172	419	160	502	1808
			НР - 69%, СП - 8%			37656,70	8468,94	593	133		134	
98	857	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
99	859	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ АНКЕР М1	т стальных элементов	0,00288	764101,43	6947,79	2201	20	2003	215	2609
			НР - 118% ; СП - 8%			61915,00	1386,38	178	4		193	
			Основание камеры									
100	860	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,67	9091,79	1740,15	24275	4646	10693	10258	37296
			НР - 94%; СП - 8%			3346,92	740,30	8936	1977		2763	
			Примечание: Бетонные работы учтены в расценке Е11-070601-0201									
101	861	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство/ 3 СЛОЯ	м2 изолируемой поверхности	28,8	4759,11	222,96	137062	6421	9621	118200	275683
			НР - 94%; СП - 8%			4202,10	164,03	121020	4724		20421	
102	862	2110-0501-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для приклеивания рулонных материалов ГОСТ 30693-2000/ КУКЕРСОЛЬНАЯ МАСТИКА	кг	23,04	722,00	--	16635	--	16635	--	17966
			СП - 8%			--	--	--	--		1331	
103	863	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ ТОЛЩ.50ММ	м2 стяжки	12,44	725,55	29,51	9026	367	4323	4243	14330
			НР - 94%; СП - 8%			348,52	14,30	4336	178		1061	
104	864	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	12,44	575,92	30,06	7164	374	6468	468	8243
			НР - 94%; СП - 8%			25,85	14,19	322	176		611	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стены камеры									
105	865	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ НР - 93%, СП - 8%	м3 кладки	3,95	34171,30 6366,50	2190,24 484,56	134977 25148	8651 1914	101178	25167 12812	172956
106	866	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое / РАСТВОР М100 НР - 80%, СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	28,62	1107,49 804,05	75,55 59,90	31697 23012	2162 1714	6523	19781 4118	55596
			Теплофикационная камера УТ-23 (АС-56)									
107	875	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР - 115%, СП - 8%	м3 конструкции	25,791	15764,20 10411,93	3566,18 1164,24	406574 268534	91975 30027	46065	352302 60710	819587
108	880	2104-0304-0107 РСНБ РК 2015 К-1,02 НАДБАВКА W4	Балки лотков каналов Б7, размерами 600 мм х 350 мм х 3380 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92 СП - 8%	шт.	1	71163,36 --	-- --	71163 --	-- --	71163	-- 5693	76856
109	881	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	3,26	23640,54 --	-- --	77068 --	-- --	77068	-- 6165	83234
110	882	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	5,572	27175,86 --	-- --	151424 --	-- --	151424	-- 12114	163538
111	883	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	9,669	29813,58 --	-- --	288268 --	-- --	288268	-- 23061	311329
112	884	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП - 8%	м3	0,51	85626,96 --	-- --	43670 --	-- --	43670	-- 3494	47163
113	885	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	3,11	16286,34 --	-- --	50651 --	-- --	50651	-- 4052	54703
114	886	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	2,96	18248,82 --	-- --	54017 --	-- --	54017	-- 4321	58338
115	887	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,09646	267135,00 --	-- --	25768 --	-- --	25768	-- 2061	27829
116	889	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,01576	74379,55 37656,70	26581,22 8468,94	1172 593	419 133	160	502 134	1808
117	891	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2 СП - 8%	кг	15,76	347,00 --	-- --	5469 --	-- --	5469	-- 437	5906
118	893	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ АНКЕР М1 НР - 118%, СП - 8%	т стальных элементов	0,00288	764101,43 61915,00	6947,79 1386,38	2201 178	20 4	2003	215 193	2609

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Основание камеры									
119	894	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,67	9091,79	1740,15	24275	4646	10693	10258	37296
			НР - 94%, СП - 8%			3346,92	740,30	8936	1977		2763	
			Примечание: Бетонные работы учтены в расценке Е11-070601-0201									
120	895	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство/ 3 СЛОЯ	м2 изолируемой поверхности	28,8	4759,11	222,96	137062	6421	9621	118200	275683
			НР - 94%, СП - 8%			4202,10	164,03	121020	4724		20421	
121	896	2110-0501-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для приклеивания рулонных материалов ГОСТ 30693-2000/ КУКЕРСОЛЬНАЯ МАСТИКА	кг	23,04	722,00	--	16635	--	16635	--	17966
			СП - 8%			--	--	--	--		1331	
122	897	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ ТОЛЩ.50ММ	м2 стяжки	12,44	725,55	29,51	9026	367	4323	4243	14330
			НР - 94%, СП - 8%			348,52	14,30	4336	178		1061	
123	898	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	12,44	575,92	30,06	7164	374	6468	468	8243
			НР - 94%, СП - 8%			25,85	14,19	322	176		611	
			Стены камеры									
124	899	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ	м3 кладки	2,77	34171,30	2190,24	94654	6067	70952	17649	121288
			НР - 93%, СП - 8%			6366,50	484,56	17635	1342		8984	
125	900	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое / РАСТВОР М100	м2 оштукатуриваемой поверхности	29,43	1107,49	75,55	32594	2223	6708	20341	57169
			НР - 80%, СП - 8%			804,05	59,90	23663	1763		4235	
			Теплофикационная камера УТ-30 (АС-70)									
126	1108	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	20,952	15764,20	3566,18	330292	74719	37422	286202	665813
			НР - 118%, СП - 8%			10411,93	1164,24	218151	24393		49319	
127	1112	2104-0304-0105 РСНБ РК 2015 К-1,02 НАДБАВКА W4	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	28529,40	--	28529	--	28529	--	30812
			СП - 8%			--	--	--	--		2282	
128	1113	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,63	23640,54	--	38534	--	38534	--	41617
			СП - 8%			--	--	--	--		3083	
129	1114	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,164	27175,86	--	194688	--	194688	--	210263
			СП - 8%			--	--	--	--		15575	
130	1115	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,688	29813,58	--	139766	--	139766	--	150947
			СП - 8%			--	--	--	--		11181	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	1116	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,41	85626,96	--	35107	--	35107	--	37916
			СП - 8%			--	--	--	--		2809	
132	1117	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,97	16286,34	--	97229	--	97229	--	105008
			СП - 8%			--	--	--	--		7778	
133	1118	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 к-1.02 надбавка W4	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,93	18248,82	--	35220	--	35220	--	38038
			СП - 8%			--	--	--	--		2818	
134	1119	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06824	267135,00	--	18229	--	18229	--	19688
			СП - 8%			--	--	--	--		1458	
135	1121	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,01576	74379,55	26581,22	1172	419	160	502	1808
			НР - 69%, СП - 8%			37656,70	8468,94	593	133		134	
136	1123	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
137	1125	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/ АНКЕР М1	т стальных элементов	0,0024	764101,43	6947,79	1834	17	1668	179	2174
			НР - 118%, СП - 8%			61915,00	1386,38	149	3		161	
			Основание камеры									
138	1126	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,77	9091,79	1740,15	16092	3080	7088	6800	24724
			НР - 94%, СП - 8%			3346,92	740,30	5924	1310		1831	
			Примечание: Бетонные работы учтены в расценке Е11-070601-0201									
139	1127	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки . Устройство/ 3 СЛОЯ	м2 изолируемой поверхности	19,44	4759,11	222,96	92517	4334	6494	79785	186086
			НР - 94%, СП - 8%			4202,10	164,03	81689	3189		13784	
140	1128	2110-0501-0303 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения для приклеивания рулонных материалов ГОСТ 30693-2000/ КУКЕРСОЛЬНАЯ МАСТИКА	кг	15,552	722,00	--	11229	--	11229	--	12127
			СП - 8%			--	--	--	--		898	
141	1129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство/ ТОЛЩ.50ММ	м2 стяжки	6,59	725,55	29,51	4781	194	2290	2248	7591
			НР - 94%, СП - 8%			348,52	14,30	2297	94		562	
142	1130	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	6,59	575,92	30,06	3795	198	3427	248	4367
			НР - 94%, СП - 8%			25,85	14,19	170	93		323	
			Стены камеры									
143	1131	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ	м3 кладки	2,21	34171,30	2190,24	75519	4840	56609	14081	96768
			НР - 93%, СП - 8%			6366,50	484,56	14070	1071		7168	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1132	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое / РАСТВОР М100	м2 оштукатуриваемой поверхности	20,21	1107,49	75,55	22382	1527	4605	13968	39259
			НР - 80%; СП - 8%			804,05	59,90	16250	1211		2908	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8659627	638929	5539328	2920503	12506540
								2481377	225715	--	926400	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8455631				
		Материалы		Тенге				918923				
		Всего заработная плата		Тенге					2692206			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				272882				
		Местные материалы		Тенге				4167879				
			Накладные расходы	Тенге				2910230				
			Сметная прибыль	Тенге				909269				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12275129				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2073
			Сметная заработная плата	Тенге					2692206			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				203996				
		Материалы		Тенге				2634				
		Всего заработная плата		Тенге					14885			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				177003				
			Накладные расходы	Тенге				10271				
			Сметная прибыль	Тенге				17141				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				231409				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					14885			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12506538				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2083
			Сметная заработная плата	Тенге					2707092			
			РАЗДЕЛ 4.Опоры неподвижные									
			Неподвижная опора НОп-4 - 1 шт.									
145	1141	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ	м2 основания	7,6	1465,71	126,55	11139	962	9763	752	12843
			НР - 108%; СП - 8%			54,44	37,19	414	283		951	
146	1142	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	7,6	312,84	7,74	2378	59	2314	31	2602
			НР - 108%; СП - 8%			0,63	3,20	5	24		193	
147	1143	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-4	м3	3,89	22694,94	4667,40	88283	18156	22722	49153	148431
			НР - 91%; СП - 8%			12186,45	1699,02	47405	6609		10995	
148	1144	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,9289	18687,00	--	73419	--	73419	--	79293
			СП - 8%			--	--	--	--		5874	
149	1145	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2	т	0,12662	250545,00	--	31724	--	31724	--	34262
			СП - 8%			--	--	--	--		2538	
150	1146	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01665	232893,00	--	3878	--	3878	--	4188

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
151	1147	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-2.2	т конструкций	0,10459	63274,03	2965,91	6618	310	434	4084	11558
			НР - 69%; СП - 8%			56159,80	426,78	5874	45		856	
152	1148	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,10459	482670,00	--	50482	--	50482	--	54521
			СП - 8%			--	--	--	--		4039	
153	1149	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	3,03311	157,51	3,44	478	10	308	111	636
			НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	160	2		47	
154	1150	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100	м3 кладки	0,1836	34347,22	2190,24	6306	402	4735	1170	8074
			НР - 93%; СП - 8%			6366,50	484,56	1169	89		598	
155	1151	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,02	876,19	19,96	14037	320	9217	4225	19723
			НР - 93%; СП - 8%			280,90	2,69	4500	43		1461	
			Неподвижная опора НОп-5 - 2 шт.									
156	1185	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ	м2 основания	9,2	1465,71	126,55	13485	1164	11820	910	15547
			НР - 108%; СП - 8%			54,44	37,19	501	342		1152	
157	1186	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	9,2	312,84	7,74	2878	71	2801	38	3150
			НР - 108%; СП - 8%			0,63	3,20	6	29		233	
158	1187	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-7	м3	4,54	22694,94	4667,40	103035	21190	26519	57366	173234
			НР - 91%; СП - 8%			12186,45	1699,02	55326	7714		12832	
159	1188	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,5854	18687,00	--	85687	--	85687	--	92542
			СП - 8%			--	--	--	--		6855	
160	1189	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1. С-2	т	0,1864	250545,00	--	46702	--	46702	--	50438
			СП - 8%			--	--	--	--		3736	
161	1190	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0222	232893,00	--	5170	--	5170	--	5584
			СП - 8%			--	--	--	--		414	
162	1191	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-2.2	т конструкций	0,20918	63274,03	2965,91	13236	620	868	8167	23115
			НР - 69%; СП - 8%			56159,80	426,78	11748	89		1712	
163	1192	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,20918	482670,00	--	100965	--	100965	--	109042
			СП - 8%			--	--	--	--		8077	
164	1193	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	6,06622	157,51	3,44	955	21	614	223	1273

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69% СП - 8%			52,70	0,54	320	3		94	
165	1194	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100	м3 кладки	0,3672	34347,22	2190,24	12612	804	9470	2340	16148
			НР - 93%, СП - 8%			6366,50	484,56	2338	178		1196	
166	1195	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	23,04	876,19	19,96	20188	460	13256	6077	28365
			НР - 93%, СП - 8%			280,90	2,69	6472	62		2101	
			Неподвижная опора НОп-6 - 1 шт.									
167	1196	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ	м2 основания	11,4	1465,71	126,55	16709	1443	14645	1128	19264
			НР - 108% СП - 8%			54,44	37,19	621	424		1427	
168	1197	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	11,4	312,84	7,74	3566	88	3471	47	3903
			НР - 108% СП - 8%			0,63	3,20	7	36		289	
169	1198	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-3	м3	6,05	22694,94	4667,40	137304	28238	35338	76446	230851
			НР - 91%, СП - 8%			12186,45	1699,02	73728	10279		17100	
170	1199	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,1105	18687,00	--	114187	--	114187	--	123322
			СП - 8%			--	--	--	--		9135	
171	1200	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2	т	0,17026	250545,00	--	42658	--	42658	--	46070
			СП - 8%			--	--	--	--		3413	
172	1201	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02664	232893,00	--	6204	--	6204	--	6701
			СП - 8%			--	--	--	--		496	
173	1202	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-3.1	т конструкций	0,12047	63274,03	2965,91	7623	357	500	4704	13312
			НР - 69% СП - 8%			56159,80	426,78	6766	51		986	
174	1203	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,12047	482670,00	--	58147	--	58147	--	62799
			СП - 8%			--	--	--	--		4652	
175	1204	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	3,49363	157,51	3,44	550	12	354	128	733
			НР - 69% СП - 8%			52,70	0,54	184	2		54	
176	1205	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100	м3 кладки	0,126	34347,22	2190,24	4328	276	3250	803	5541
			НР - 93% СП - 8%			6366,50	484,56	802	61		410	
177	1206	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	20,1	876,19	19,96	17612	401	11565	5301	24746
			НР - 93% СП - 8%			280,90	2,69	5646	54		1833	
			Неподвижная опора НОп-11 - 1 шт.									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	1251	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	2,4	1465,71 54,44	126,55 37,19	3518 131	304 89	3083	238 300	4056
179	1252	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	2,4	312,84 0,63	7,74 3,20	751 2	19 8	730	10 61	822
180	1253	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-14 НР - 91%, СП - 8%	м3	1,08	22694,94 12186,45	4667,40 1699,02	24511 13161	5041 1835	6309	13647 3053	41210
181	1254	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	1,0908	18687,00 --	-- --	20384 --	-- --	20384	-- 1631	22014
182	1255	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2 СП - 8%	т	0,05298	250545,00 --	-- --	13274 --	-- --	13274	-- 1062	14336
183	1256	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,00444	232893,00 --	-- --	1034 --	-- --	1034	-- 83	1117
184	1257	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-3.3 НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,04552	63274,03 56159,80	2965,91 426,78	2880 2556	135 19	189	1777 373	5030
185	1258	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,04552	482670,00 --	-- --	21971 --	-- --	21971	-- 1758	23729
186	1259	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА НР - 69%, СП - 8%	м2	1,32008	157,51 52,70	3,44 0,54	208 70	5 1	133	48 21	277
187	1260	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100 НР - 93%, СП - 8%	м3 кладки	0,126	34347,22 6366,50	2190,24 484,56	4328 802	276 61	3250	803 410	5541
188	1261	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	7,14	876,19 280,90	19,96 2,69	6256 2006	142 19	4108	1883 651	8790
			Неподвижная опора НОп-13 - 1 шт.									
189	1273	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	6,4	1465,71 54,44	126,55 37,19	9381 348	810 238	8223	633 801	10815
190	1274	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	6,4	312,84 0,63	7,74 3,20	2002 4	50 20	1948	26 162	2191
191	1275	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-5	м3	3,24	22694,94	4667,40	73532	15122	18926	40940	123629

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%			12186,45	1699,02	39484	5505		9158	
192	1276	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	3,2724	18687,00 --	-- --	61151 --	-- --	61151	-- 4892	66043
193	1277	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2 СП - 8%	т	0,10652	250545,00 --	-- --	26688 --	-- --	26688	-- 2135	28823
194	1278	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0148	232893,00 --	-- --	3447 --	-- --	3447	-- 276	3723
195	1279	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-4.1 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,10184	63274,03 56159,80	2965,91 426,78	6444 5719	302 43	423	3976 834	11254
196	1280	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,10184	482670,00 --	-- --	49155 --	-- --	49155	-- 3932	53088
197	1281	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА НР - 69%; СП - 8%	м2	2,95336	157,51 52,70	3,44 0,54	465 156	10 2	299	108 46	620
198	1282	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,126	34347,22 6366,50	2190,24 484,56	4328 802	276 61	3250	803 410	5541
199	1283	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	13,26	876,19 280,90	19,96 2,69	11618 3725	265 36	7628	3497 1209	16325
			Неподвижная опора НОп-15 - 2 шт.									
200	1295	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	8,8	1465,71 54,44	126,55 37,19	12898 479	1114 327	11305	871 1102	14871
201	1296	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	8,8	312,84 0,63	7,74 3,20	2753 6	68 28	2679	36 223	3013
202	1297	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-9 НР - 91%; СП - 8%	м3	4,32	22694,94 12186,45	4667,40 1699,02	98042 52645	20163 7340	25234	54587 12210	164839
203	1298	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	4,3632	18687,00 --	-- --	81535 --	-- --	81535	-- 6523	88058
204	1299	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2 СП - 8%	т	0,1812	250545,00 --	-- --	45399 --	-- --	45399	-- 3632	49031
205	1300	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01776	232893,00 --	-- --	4136 --	-- --	4136	-- 331	4467

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	1301	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-4.2 НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,1378	63274,03 56159,80	2965,91 426,78	8719 7739	409 59	571	5380 1128	15227
207	1302	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,1378	482670,00 --	-- --	66512 --	-- --	66512	-- 5321	71833
208	1303	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА НР - 69%, СП - 8%	м2	3,9962	157,51 52,70	3,44 0,54	629 211	14 2	404	147 62	838
209	1304	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,252	34347,22 6366,50	2190,24 484,56	8655 1604	552 122	6499	1606 821	11082
210	1305	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	20,76	876,19 280,90	19,96 2,69	18190 5831	414 56	11945	5475 1893	25558
			Неподвижная опора НОп-16 - 1 шт.									
211	1306	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	3,4	1465,71 54,44	126,55 37,19	4983 185	430 126	4368	336 426	5745
212	1307	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	3,4	312,84 0,63	7,74 3,20	1064 2	26 11	1036	14 86	1164
213	1308	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-10 НР - 91%; СП - 8%	м3	1,62	22694,94 12186,45	4667,40 1699,02	36766 19742	7561 2752	9463	20470 4579	61815
214	1309	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	1,6362	18687,00 --	-- --	30576 --	-- --	30576	-- 2446	33022
215	1310	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2 СП - 8%	т	0,08026	250545,00 --	-- --	20109 --	-- --	20109	-- 1609	21717
216	1311	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0074	232893,00 --	-- --	1723 --	-- --	1723	-- 138	1861
217	1312	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-4.3 НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,04427	63274,03 56159,80	2965,91 426,78	2801 2486	131 19	184	1729 362	4892
218	1313	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,04427	482670,00 --	-- --	21368 --	-- --	21368	-- 1709	23077
219	1314	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА НР - 69%, СП - 8%	м2	1,28383	157,51 52,70	3,44 0,54	202 68	4 1	130	47 20	269

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	1315	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100	м3 кладки	0,126	34347,22	2190,24	4328	276	3250	803	5541
			НР - 93%, СП - 8%			6366,50	484,56	802	61		410	
221	1316	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,76	876,19	19,96	7675	175	5039	2310	10785
			НР - 93%, СП - 8%			280,90	2,69	2461	24		799	
			Неподвижная опора НОп-17 - 1 шт.									
222	1317	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ	м2 основания	2,9	1465,71	126,55	4251	367	3726	287	4901
			НР - 108%, СП - 8%			54,44	37,19	158	108		363	
223	1318	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	2,9	312,84	7,74	907	22	883	12	993
			НР - 108%, СП - 8%			0,63	3,20	2	9		74	
224	1319	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-11	м3	1,35	22694,94	4667,40	30638	6301	7885	17058	51512
			НР - 91%, СП - 8%			12186,45	1699,02	16452	2294		3816	
225	1320	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3635	18687,00	--	25480	--	25480	--	27518
			СП - 8%			--	--	--	--		2038	
226	1321	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2	т	0,06706	250545,00	--	16802	--	16802	--	18146
			СП - 8%			--	--	--	--		1344	
227	1322	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00592	232893,00	--	1379	--	1379	--	1489
			СП - 8%			--	--	--	--		110	
228	1323	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-4.3	т конструкций	0,04427	63274,03	2965,91	2801	131	184	1729	4892
			НР - 69%, СП - 8%			56159,80	426,78	2486	19		362	
229	1324	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,04427	482670,00	--	21368	--	21368	--	23077
			СП - 8%			--	--	--	--		1709	
230	1325	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	1,28383	157,51	3,44	202	4	130	47	269
			НР - 69%, СП - 8%			52,70	0,54	68	1		20	
231	1326	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100	м3 кладки	0,1836	34347,22	2190,24	6306	402	4735	1170	8074
			НР - 93%, СП - 8%			6366,50	484,56	1169	89		598	
232	1327	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,95	876,19	19,96	6966	159	4574	2097	9787
			НР - 93%, СП - 8%			280,90	2,69	2233	21		725	
			Неподвижная опора НОп-18 - 1 шт.									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	1328	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	5,8	1465,71 54,44	126,55 37,19	8501 316	734 216	7451	574 726	9801
234	1329	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	5,8	312,84 0,63	7,74 3,20	1814 4	45 19	1765	24 147	1986
235	1330	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-6 НР - 91%, СП - 8%	м3	2,92	22694,94 12186,45	4667,40 1699,02	66269 35584	13629 4961	17056	36896 8253	111419
236	1331	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 СП - 8%	м3	2,9492	18687,00 --	-- --	55112 --	-- --	55112	-- 4409	59521
237	1332	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2 СП - 8%	т	0,10614	250545,00 --	-- --	26593 --	-- --	26593	-- 2127	28720
238	1333	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,01295	232893,00 --	-- --	3016 --	-- --	3016	-- 241	3257
239	1334	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-5.1 НР - 69%, СП - 8%	т конструкций	0,0507	63274,03 56159,80	2965,91 426,78	3208 2847	150 22	211	1980 415	5603
240	1335	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные СП - 8%	т	0,0507	482670,00 --	-- --	24471 --	-- --	24471	-- 1958	26429
241	1336	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА НР - 69%, СП - 8%	м2	1,4703	157,51 52,70	3,44 0,54	232 77	5 1	150	54 23	308
242	1337	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100 НР - 93%, СП - 8%	м3 кладки	0,096	34347,22 6366,50	2190,24 484,56	3297 611	210 47	2476	612 313	4222
243	1338	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%, СП - 8%	м2 поверхности	11,86	876,19 280,90	19,96 2,69	10392 3331	237 32	6824	3128 1082	14601
			Неподвижная опора НОп-19 - 1 шт.									
244	1339	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	6,4	1465,71 54,44	126,55 37,19	9381 348	810 238	8223	633 801	10815
245	1340	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР - 108%, СП - 8%	м2 основания	6,4	312,84 0,63	7,74 3,20	2002 4	50 20	1948	26 162	2191
246	1341	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-5	м3	3,24	22694,94	4667,40	73532	15122	18926	40940	123629

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%, СП - 8%			12186,45	1699,02	39484	5505		9158	
247	1342	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,2724	18687,00	--	61151	--	61151	--	66043
			СП - 8%			--	--	--	--		4892	
248	1343	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2	т	0,10652	250545,00	--	26688	--	26688	--	28823
			СП - 8%			--	--	--	--		2135	
249	1344	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0148	232893,00	--	3447	--	3447	--	3723
			СП - 8%			--	--	--	--		276	
250	1345	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-5.1	т конструкций	0,0507	63274,03	2965,91	3208	150	211	1980	5603
			НР - 69%, СП - 8%			56159,80	426,78	2847	22		415	
251	1346	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0507	482670,00	--	24471	--	24471	--	26429
			СП - 8%			--	--	--	--		1958	
252	1347	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	1,4703	157,51	3,44	232	5	150	54	308
			НР - 69%, СП - 8%			52,70	0,54	77	1		23	
253	1348	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100	м3 кладки	0,096	34347,22	2190,24	3297	210	2476	612	4222
			НР - 93%, СП - 8%			6366,50	484,56	611	47		313	
254	1349	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,76	876,19	19,96	11180	255	7341	3365	15709
			НР - 93%, СП - 8%			280,90	2,69	3584	34		1164	
			Неподвижная опора НОп-21 - 1 шт.									
255	1361	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума ТОЛЩ.100ММ	м2 основания	2,8	1465,71	126,55	4104	354	3598	277	4732
			НР - 108%, СП - 8%			54,44	37,19	152	104		350	
256	1362	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания	2,8	312,84	7,74	876	22	852	12	959
			НР - 108%, СП - 8%			0,63	3,20	2	9		71	
257	1363	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-13	м3	1,3	22694,94	4667,40	29503	6068	7593	16427	49604
			НР - 91%, СП - 8%			12186,45	1699,02	15842	2209		3674	
258	1364	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,313	18687,00	--	24536	--	24536	--	26499
			СП - 8%			--	--	--	--		1963	
259	1365	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СЕТКА С-1, С-2	т	0,0579	250545,00	--	14507	--	14507	--	15667
			СП - 8%			--	--	--	--		1161	
260	1366	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00555	232893,00	--	1293	--	1293	--	1396
			СП - 8%			--	--	--	--		103	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	1367	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж ОПОРНАЯ АРКА ОА-5.2	т конструкций	0,03257	63274,03	2965,91	2061	97	135	1272	3599
			НР - 69% СП - 8%			56159,80	426,78	1829	14		267	
262	1368	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,03257	482670,00	--	15721	--	15721	--	16978
			СП - 8%			--	--	--	--		1258	
263	1369	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	0,94453	157,51	3,44	149	3	96	35	198
			НР - 69% СП - 8%			52,70	0,54	50	1		15	
264	1370	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100	м3 кладки	0,096	34347,22	2190,24	3297	210	2476	612	4222
			НР - 93% СП - 8%			6366,50	484,56	611	47		313	
265	1371	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,36	876,19	19,96	6449	147	4235	1941	9061
			НР - 93% СП - 8%			280,90	2,69	2067	20		671	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2570020	175358	1874600	519258	3336425
								520067	61392	--	247143	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2055790				
			Материалы	Тенге				436969				
			Всего заработная плата	Тенге					528159			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				345868				
			Местные материалы	Тенге				633218				
			Накладные расходы	Тенге				482483				
			Сметная прибыль	Тенге				203062				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2741335				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								422
			Сметная заработная плата	Тенге					528159			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				514230				
			Материалы	Тенге				3907				
			Всего заработная плата	Тенге					53299			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				454632				
			Накладные расходы	Тенге				36777				
			Сметная прибыль	Тенге				44081				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				595087				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					53299			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3336422				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								465
			Сметная заработная плата	Тенге					581458			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								52686788
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4537596				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3397862			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1050001			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34978422		
			- Накладные расходы	Тенге							5870192	
			- Сметная прибыль	Тенге							3902713	
			Всего									52 686 788,00

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В том числе :										
			Сторительно-монтажные работы										52 686 788,00
			Стоимость оборудования, всего						0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика						0				
			Временные здания и сооружения		1,3%		684 928						
			Итого с временными										53 371 716,24
			Зимние удорожания		3,6%		1 921 382						
			Итого с зимними удорожаниями										55 293 098,03
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		1 105 862						
			Итого с непредвиденными работами и затратами										56 398 959,99
			в том числе на 2020 год - 55%										31 019 427,99
			в том числе на 2021 год - 45%										25 379 532,00
			Итого в текущих ценах 2020 года - 55 %, к = 1										31 019 427,99
			НДС на 2019 год - 12 %										3 722 331,36
			Итого в текущих ценах на 2020 год										34 741 759,35
			Итого в текущих ценах 2021 года - 45 %, к = 1,0501698										26 652 818,04
			НДС на 2021 год - 12 %										3 198 338,16
			Итого в текущих ценах на 2021 год										29 851 156,20
			НДС - 12 %		12 %								6 920 669,52
			Итого по акту с НДС										64 592 915,56
			Итого с учетом тендерной скидки к = 0,9										58 133 623,97

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",
БИН 051040005224

Директор **Такакипбеков А.Р.**

Место печати

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная",
БИН 060140015369

Тумурзинов Н.Н.

Место печати

Расценки верны

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс",
БИН 061240011957

Эксперт **Мендекинов Р.Р.**

Аттестат №KZ30VJE00036620

Место печати

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "VIC Engineering",
БИН 011140000750

Руководитель группы **Прокудин А.П.**

Приказ от 08.09.2020 года №2020/7к

Место печати

Предъявленные к оплате объемы соответствуют факту выполнения
Шимольбоев Д.С.