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

Форма Р-1

Заказчик **ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА КОСТАНАЯ"**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **060140015369**

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

051040005224

Договор (контракт) Договор №386 от 21.08.2020 г.

Номер документа	Дата составления
35	**28.07.2021**

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	57 027 149,75	57 027 149,75	6 110 051,76
				Итого	1	x	57 027 149,75	6 110 051,76

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) 28.07.2021

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 №3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июль 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 июль) 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)	95 893 931,97	50 917 097,99							6 110 051,76	57 027 149,75

Подрядчик:
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ", БИН 051040005224

Директор _____ **Джакипбеков А.Р.**

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс", БИН 061240011957

Эксперт _____ **Мендекинов Р.Р.**
Аттестат №KZ30VJE00036429

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

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

Разработчики проекта строительства
и/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 Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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 №4

за **июль 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**										
				м3 грунта		**480,4**	**26,87**	**26,87**	**12910**	**12910**	**--**	**3656**	**17891**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,57**	**--**	**5078**		**1325**	
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**										
				м3 грунта		**480,4**	**23,26**	**23,26**	**11173**	**11173**	**--**	**3164**	**15484**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,15**	**--**	**4395**		**1147**	
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**										
				м3 грунта		**2783**	**155,05**	**146,68**	**431515**	**408210**	**--**	**91108**	**564432**
			НР - 72%; СП - 8%				**8,37**	**37,09**	**23304**	**103234**		**41810**	
4	4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**										
				м3 грунта		**193,4**	**2010,62**	**--**	**388855**	**--**	**--**	**279975**	**722336**
			НР - 72%; СП - 8%				**2010,62**	**--**	**388855**	**--**		**53506**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**844452**	**432293**	**--**	**377903**	**1320143**
									412159	**112708**	**--**	**97788**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**844452**				
			Всего заработная плата	Тенге						**524867**			
			Накладные расходы	Тенге					**377904**				
			Сметная прибыль	Тенге					**97788**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1320145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								441
		Сметная заработная плата	Тенге					524867			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1320145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								441
		Сметная заработная плата	Тенге					524867			
		РАЗДЕЛ 2. Каналы лотковые									
		Канал лотковый КЛ 120х60 -2331,05пм									
5	9	1108-0101-0201 **РСНБ РК 2015** **Основание под лотки песчаное. Устройство ТОЛЩ.100ММ**	м3 основания	58,63	3507,89	1030,95	205668	60445	97982	66360	293790
		НР - 93%; СП - 8%			805,74	411,30	47241	24115		21762	
6	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	85,32	10994,71	2636,96	938069	224985	413413	437797	1485936
		НР - 118%; СП - 8%			3512,32	836,19	299671	71344		110069	
7	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	82,8	79694,00	--	6598663	--	6598663	--	7126556
		СП - 8%			--	--	--	--		527893	
8	12	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	2,52	79111,00	--	199360	--	199360	--	215308
		СП - 8%			--	--	--	--		15949	
		Канал лотковый КЛ 90х45 -1215,75пм									
9	39	1108-0101-0201 **РСНБ РК 2015** **Основание под лотки песчаное. Устройство ТОЛЩ.100ММ**	м3 основания	34	3507,89	1030,95	119268	35052	56821	38483	170371
		НР - 93%; СП - 8%			805,74	411,30	27395	13984		12620	
10	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	37,8	10994,71	2636,96	415600	99677	183157	193961	658326
		НР - 118%; СП - 8%			3512,32	836,19	132766	31608		48765	
11	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	37,8	79111,00	--	2990396	--	2990396	--	3229627
		СП - 8%			--	--	--	--		239232	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				11467024	420159	10539792	736601	13179914
							507073	141050	--	976290	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11467024				
		Материалы	Тенге				751373				
		Всего заработная плата	Тенге					648123			
		Местные материалы	Тенге				9788419				
		Накладные расходы	Тенге				736601				
		Сметная прибыль	Тенге				976290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13179915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								479

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					648123			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13179915				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								479
			Сметная заработная плата	Тенге					648123			
			РАЗДЕЛ 3. Теплофикационные камеры									
			Теплофикационная камера УТ-8 (АС-26)									
12	133	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	м3 конструкции	20,249	15764,20	3566,18	319209	72212	36166	276599	643473
			НР - 118%; СП - 8%			10411,93	1164,24	210831	23575		47665	
13	171	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	
14	172	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	6,766	27175,86	--	183872	--	183872	--	198582
			СП - 8%			--	--	--	--		14710	
15	173	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	
16	174	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1,02 надбавка W4	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	0,615	85626,96	--	52661	--	52661	--	56873
			СП - 8%			--	--	--	--		4213	
17	175	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 к-1,02 надбавка W4	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	4,62	16286,34	--	75243	--	75243	--	81262
			СП - 8%			--	--	--	--		6019	
18	176	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	
19	177	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	
20	182	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	
21	184	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые/ СКОБА М2**	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
22	186	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

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 118%; СП - 8%			61915,00	1386,38	149	3		161	
			Основание камеры									
23	187	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									
24	221	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=3	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	
25	223	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	
26	224	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									
27	225	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ	м3 кладки	2,91	34171,30	2190,24	99438	6374	74537	18541	127418
			НР - 93%; СП - 8%			6366,50	484,56	18527	1410		9438	
28	226	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	20,84	1107,49	75,55	23080	1574	4750	14404	40483
			НР - 80%; СП - 8%			804,05	59,90	16756	1248		2999	
			Теплофикационная камера УТ-28 (АС-66)									
29	1042	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	20,379	15764,20	3566,18	321259	72675	36399	278375	647604
			НР - 118%; СП - 8%			10411,93	1164,24	212185	23726		47971	
30	1047	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	
31	1048	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	6,368	27175,86	--	173056	--	173056	--	186900
			СП - 8%			--	--	--	--		13844	
32	1049	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	4,981	29813,58	--	148501	--	148501	--	160382
			СП - 8%			--	--	--	--		11880	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1050	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 к-1,02 надбавка W4	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,58	85626,96	--	49664	--	49664	--	53637
			СП - 8%			--	--	--	--		3973	
34	1051	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	
35	1052	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	
36	1053	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	
37	1055	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	
38	1057	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
39	1059	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									
40	1060	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									
41	1061	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=3	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	
42	1063	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	
43	1064	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									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1065	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ									
				м3 кладки	2,86	34171,30	2190,24	97730	6264	73258	18222	125229
			НР - 93%; СП - 8%			6366,50	484,56	18208	1386		9276	
45	1066	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	
			Теплофикационная камера УТ-29 (АС-68)									
46	1075	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство									
				м3 конструкции	20,69	15764,20	3566,18	326161	73784	36954	282623	657487
			НР - 118%; СП - 8%			10411,93	1164,24	215423	24088		48703	
47	1080	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	
48	1081	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	
49	1082	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	5,86	29813,58	--	174708	--	174708	--	188684
			СП - 8%			--	--	--	--		13977	
50	1083	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	
51	1084	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	
52	1085	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	
53	1086	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	
54	1088	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1090	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые/ СКОБА М2	кг	15,76	347,00	--	5469	--	5469	--	5906
			СП - 8%			--	--	--	--		437	
56	1092	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									
57	1093	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									
58	1094	1111-0101-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=3	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	
59	1096	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	
60	1097	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									
61	1098	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка/ УЧАСТКИ СТЕН КАМЕРЫ	м3 кладки	1,99	34171,30	2190,24	68001	4359	50973	12679	87135
			НР - 93%; СП - 8%			6366,50	484,56	12669	964		6454	
62	1099	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	21,24	1107,49	75,55	23523	1605	4840	14680	41260
			НР - 80%; СП - 8%			804,05	59,90	17078	1272		3056	
			Неподвижная опора НОп-12 - 1 шт.									
63	1262	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	
64	1263	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	
65	1264	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1265	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	
67	1266	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	
68	1267	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
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
69	1268	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									
				т конструкций	0,10184	63274,03	2965,91	6444	302	423	3976	11254
			НР - 69%; СП - 8%			56159,80	426,78	5719	43		834	
70	1269	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные									
				т	0,10184	482670,00	--	49155	--	49155	--	53088
			СП - 8%			--	--	--	--		3932	
71	1270	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА									
				м2	2,95336	157,51	3,44	465	10	299	108	620
			НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	156	2		46	
72	1271	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	
73	1272	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	15,06	876,19	19,96	13195	301	8664	3972	18541
			НР - 93%; СП - 8%			280,90	2,69	4230	41		1373	
			Неподвижная опора НОп-13 - 2 шт.									
74	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									
				м2 основания	12,8	1465,71	126,55	18761	1620	16444	1267	21630
			НР - 108%; СП - 8%			54,44	37,19	697	476		1602	
75	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									
				м2 основания	12,8	312,84	7,74	4004	99	3897	53	4382
			НР - 108%; СП - 8%			0,63	3,20	8	41		325	
76	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	6,48	22694,94	4667,40	147063	30245	37850	81880	247259
			НР - 91%; СП - 8%			12186,45	1699,02	78968	11010		18315	
77	1276	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010									
				м3	6,5448	18687,00	--	122303	--	122303	--	132087
			СП - 8%			--	--	--	--		9784	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	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									
				т	0,21304	250545,00	--	53376	--	53376	--	57646
			СП - 8%			--	--	--	--		4270	
79	1278	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014									
				т	0,0296	232893,00	--	6894	--	6894	--	7445
			СП - 8%			--	--	--	--		551	
80	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									
				т конструкций	0,20368	63274,03	2965,91	12888	604	845	7953	22508
			НР - 69%; СП - 8%			56159,80	426,78	11439	87		1667	
81	1280	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные									
				т	0,20368	482670,00	--	98310	--	98310	--	106175
			СП - 8%			--	--	--	--		7865	
82	1281	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА									
				м2	5,90672	157,51	3,44	930	20	599	217	1239
			НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	311	3		92	
83	1282	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка Р-Р М100									
				м3 кладки	0,252	34347,22	2190,24	8655	552	6499	1606	11082
			НР - 93%; СП - 8%			6366,50	484,56	1604	122		821	
84	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									
				м2 поверхности	26,52	876,19	19,96	23237	529	15259	6994	32650
			НР - 93%; СП - 8%			280,90	2,69	7449	71		2418	
			Неподвижная опора НОп-15 - 1 шт.									
85	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									
				м2 основания	4,4	1465,71	126,55	6449	557	5652	435	7435
			НР - 108%; СП - 8%			54,44	37,19	240	164		551	
86	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									
				м2 основания	4,4	312,84	7,74	1377	34	1340	18	1506
			НР - 108%; СП - 8%			0,63	3,20	3	14		112	
87	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									
				м3	2,16	22694,94	4667,40	49021	10082	12616	27293	82420
			НР - 91%; СП - 8%			12186,45	1699,02	26323	3670		6105	
88	1298	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010									
				м3	2,1816	18687,00	--	40768	--	40768	--	44029
			СП - 8%			--	--	--	--		3261	
89	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									
				т	0,0906	250545,00	--	22699	--	22699	--	24515
			СП - 8%			--	--	--	--		1816	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1300	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014									
				т	0,00888	232893,00	--	2068	--	2068	--	2234
			СП - 8%			--	--	--	--		165	
91	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									
				т конструкций	0,0689	63274,03	2965,91	4360	204	287	2690	7614
			НР - 69%; СП - 8%			56159,80	426,78	3869	29		564	
92	1302	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные									
				т	0,0689	482670,00	--	33256	--	33256	--	35916
			СП - 8%			--	--	--	--		2660	
93	1303	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА									
				м2	1,9981	157,51	3,44	315	7	203	73	419
			НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	105	1		31	
94	1304	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	
95	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									
				м2 поверхности	10,38	876,19	19,96	9095	207	5972	2738	12779
			НР - 93%; СП - 8%			280,90	2,69	2916	28		947	
			Неподвижная опора НОп-17 - 1 шт.									
96	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	
97	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	
98	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	
99	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	
100	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	
101	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	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	
103	1324	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,04427	482670,00	--	21368	--	21368	--	23077
			СП - 8%			--	--	--	--		1709	
104	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	
105	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	
106	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-21 - 1 шт.									
107	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	
108	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	
109	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	
110	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	
111	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	
112	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	
113	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	1368	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,03257	482670,00	--	15721	--	15721	--	16978
			СП - 8%			--	--	--	--		1258	
115	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	
116	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	
117	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	
			Неподвижная опора НОп-22 - 1 шт.									
118	1372	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	
119	1373	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	
120	1374	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	
121	1375	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	
122	1376	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	
123	1377	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	
124	1378	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-6.1	т конструкций	0,0735	63274,03	2965,91	4651	218	305	2870	8122
			НР - 69%; СП - 8%			56159,80	426,78	4128	31		602	
125	1379	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0735	482670,00	--	35476	--	35476	--	38314
			СП - 8%			--	--	--	--		2838	
126	1380	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	м2	2,1315	157,51	3,44	336	7	217	78	447

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	112	1		33	
127	1381	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	
128	1382	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	19,6	876,19	19,96	17173	391	11276	5169	24130
			НР - 93%; СП - 8%			280,90	2,69	5506	53		1787	
			Неподвижная опора НОп-23 - 1 шт.									
129	1383	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	4,9	1465,71	126,55	7182	620	6295	485	8280
			НР - 108%; СП - 8%			54,44	37,19	267	182		613	
130	1384	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	4,9	312,84	7,74	1533	38	1492	20	1677
			НР - 108%; СП - 8%			0,63	3,20	3	16		124	
131	1385	1106-1301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство ФУНДАМЕНТ ОФ-8**	м3	2,43	22694,94	4667,40	55149	11342	14194	30705	92722
			НР - 91%; СП - 8%			12186,45	1699,02	29613	4129		6868	
132	1386	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	2,4543	18687,00	--	45864	--	45864	--	49533
			СП - 8%			--	--	--	--		3669	
133	1387	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	0,09492	250545,00	--	23782	--	23782	--	25684
			СП - 8%			--	--	--	--		1903	
134	1388	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01036	232893,00	--	2413	--	2413	--	2606
			СП - 8%			--	--	--	--		193	
135	1389	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-6.2**	т конструкций	0,04973	63274,03	2965,91	3147	147	207	1942	5495
			НР - 69%; СП - 8%			56159,80	426,78	2793	21		407	
136	1390	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,04973	482670,00	--	24003	--	24003	--	25923
			СП - 8%			--	--	--	--		1920	
137	1391	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	м2	1,44217	157,51	3,44	227	5	146	53	303
			НР - 69%; СП - 8%			52,70	0,54	76	1		22	
138	1392	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	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1393	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**	**10,69**	**876,19**	**19,96**	**9367**	**213**	**6151**	**2819**	**13161**
			НР - 93%; СП - 8%			**280,90**	**2,69**	**3003**	**29**		**975**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5039499**	**387661**	**3283779**	**1558154**	**7125468**
								1368059	**136430**	**--**	**527803**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4722343**				
			Материалы	Тенге				**680943**				
			Всего заработная плата	Тенге					**1469800**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**300769**				
			Местные материалы	Тенге				**2021916**				
			Накладные расходы	Тенге				**1534218**				
			Сметная прибыль	Тенге				**500525**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6757086**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1144**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1469800**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**317156**				
			Материалы	Тенге				**2863**				
			Всего заработная плата	Тенге					**34689**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**277289**				
			Накладные расходы	Тенге				**23936**				
			Сметная прибыль	Тенге				**27287**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**368379**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
			Сметная заработная плата	Тенге					**34689**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7125465**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1172**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1504489**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21625525**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2287290**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1240113**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**390188**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**13823571**		
			- Накладные расходы	Тенге							**2672658**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**1601881**	
			Всего									**21 625 525,00**
			В том числе :									
			Сторительно-монтажные работы									**21 625 525,00**
			Стоимость оборудования, всего					**0**				
			в том числе, оборудование поставки заказчика					**0**				
			Временные здания и сооружения		**1,3%**	**281 132**						
			Итого с временными									**21 906 656,83**
			Зимние удорожания		**3,6%**	**788 640**						
			Итого с зимними удорожаниями									**22 695 296,47**
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**	**453 906**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**23 149 202,40**
			в том числе на 2020 год - 55%									**12 732 061,32**
			в том числе на 2021 год - 45%									**10 417 141,08**
			Итого в текущих ценах 2020 года - 55 %, к = 1									**12 732 061,32**
			НДС на 2019 год - 12 %									**1 527 847,36**
			Итого в текущих ценах на 2020 год									**14 259 908,68**
			Итого в текущих ценах 2021 года - 45 %, к = 1,0501698									**10 939 766,96**

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НДС на 2021 год - 12 %										**1 312 772,04**
			Итого в текущих ценах на 2021 год										**12 252 539,00**
			НДС - 12 %		**12 %**								**2 840 619,39**
			Итого по акту с НДС										**26 512 447,68**
			Итого с учетом тендерной скидки к = 0,9										**23 861 202,90**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",
БИН 051040005224

Директор **Джакипбеков А.Р.**

Место печати

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Нурэлем-Құрылыс",
БИН 061240011957

Эксперт **Менлекинов Р.Р.**

Аттестат №KZ30VJE00036420

Место печати

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная",
БИН 060140015369

Тумурзинов Н.Н.

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

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

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 №5

за июль 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
1	1	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 125 мм. Установка**										
				компенсатор	4		15528,12	7922,33	62112	31689	1404	36888	106921
			НР - 99%; СП - 8%				7254,66	2060,54	29019	8242		7920	
2	2	2304-1012-2007 РСНБ РК 2015	**Компенсатор сильфонный осевой двухсекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 125 ГОСТ 27036-86**										
				шт.	4		70106,00	--	280424	--	280424	--	302858
			СП - 8%				--	--	--	--		22434	
3	3	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка**										
				компенсатор	2		15528,12	7922,33	31056	15845	702	18444	53460
			НР - 99%; СП - 8%				7254,66	2060,54	14509	4121		3960	
4	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**										
				шт.	2		80320,00	--	160640	--	160640	--	173491
			СП - 8%				--	--	--	--		12851	
5	5	1124-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка**										
				компенсатор	4		22412,31	11537,86	89649	46151	2043	53029	154093
			НР - 99%; СП - 8%				10363,80	3027,36	41455	12109		11414	
6	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**										
				шт.	4		174963,00	--	699852	--	699852	--	755840

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		55988	
			ОПОРЫ									
7	44	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**ОПОРЫ ДЛЯ 2УКО**	кг	91,28	537,00	--	49017	--	49017	--	52939
			СП - 8%			--	--	--	--		3921	
8	45	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	1,1174	482670,00	--	539335	--	539335	--	582482
			СП - 8%			--	--	--	--		43147	
9	46	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80/ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОКЛАДКИ**	кг	598,16	1607,00	--	961243	--	961243	--	1038143
			СП - 8%			--	--	--	--		76899	
10	50	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,6674	482670,00	--	322134	--	322134	--	347905
			СП - 8%			--	--	--	--		25771	
			ТРУБОПРОВОД ТЕПЛОСЕТИ									
11	67	1124-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,284	1436477,04	595251,21	407959	169051	7438	272416	734805
			НР - 99%; СП - 8%			815034,00	153865,70	231470	43698		54430	
12	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	0,22	1773366,14	766623,55	390141	168657	8073	252295	693830
			НР - 99%; СП - 8%			970050,00	188328,36	213411	41432		51395	
13	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	1,09	1942055,94	856590,35	2116841	933683	49939	1352902	3747323
			НР - 99%; СП - 8%			1039650,00	214081,98	1133219	233349		277579	
14	73	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	284	3404,00	--	966736	--	966736	--	1044075
			СП - 8%			--	--	--	--		77339	
15	74	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	220	4108,00	--	903760	--	903760	--	976061
			СП - 8%			--	--	--	--		72301	
16	75	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1090	9093,00	--	9911370	--	9911370	--	10704280
			СП - 8%			--	--	--	--		792910	
17	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.	2	3122,00	--	6244	--	6244	--	6744
			СП - 8%			--	--	--	--		500	
18	85	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	6	10637,00	--	63822	--	63822	--	68928
			СП - 8%			--	--	--	--		5106	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
19	100	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	м2	977,99068	318,78	2,98	311762	2918	291786	12133	349807
			НР - 69%; СП - 8%			17,44	0,54	17058	527		25912	
20	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	58,6794408	38963,41	1530,75	2286351	89824	678948	1186375	3750544
			НР - 76%; СП - 8%			25862,20	740,30	1517579	43440		277818	
21	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	72,7625066	34206,00	--	2488914	--	2488914	--	2688027
			СП - 8%			--	--	--	--		199113	
22	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	1578,60988	544,49	27,43	859543	43294	236693	448052	1412203
			НР - 76%; СП - 8%			367,13	6,33	579556	9987		104608	
23	104	2110-0401-0901 РСНБ РК 2015	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	м2	1815,40136	160,00	--	290464	--	290464	--	313701
			СП - 8%			--	--	--	--		23237	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30058460**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3777275**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1501113**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**396906**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18920981**		
			- Накладные расходы	Тенге							**3632534**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**2226553**	
			Всего									**30 058 460,00**
			В том числе :									
			Сторительно-монтажные работы									**30 058 460,00**
			Стоимость оборудования, всего					**0**				**0,00**
			в том числе, оборудование поставки заказчика					**0**				
			Временные здания и сооружения		**1,3%**	**390 760**						
			Итого с временными									**30 449 219,98**
			Зимние удорожания		**3,6%**	**1 096 172**						
			Итого с зимними удорожаниями									**31 545 391,90**
			Непредвиденные работы и затраты		**2 %**	**630 908**						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**32 176 299,74**
			в том числе на 2020 год - 55%									**17 696 964,86**
			в том числе на 2021 год - 45%									**14 479 334,88**
			Итого в текущих ценах 2020 года - 55 %, к = 1									**17 696 964,86**
			НДС на 2019 год - 12 %									**2 123 635,78**
			Итого в текущих ценах на 2020 год									**19 820 600,64**
			Итого в текущих ценах 2021 года - 45 %, к = 1,0501698									**15 205 760,22**
			НДС на 2021 год - 12 %									**1 824 691,23**
			Итого в текущих ценах на 2021 год									**17 030 451,44**
			НДС - 12 %		**12 %**							**3 948 327,01**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по акту с НДС									**36 851 052,08**
			Итого с учетом тендерной скидки к = 0,9									**33 165 946,85**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ",
БИН 051040005224

Директор **Джакипбеков А.Р.**

Место печати

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Нурэлем-Курылыс",
БИН 061240011957

Эксперт **Мендекинов Р.Р.**

Аттестат №MUOYE00036420

Место печати

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства акимата города Костаная",
БИН 060140015369

Тумурзинов Н.Н.

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 №2020/76

Место печати