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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "Астана-Теплотранзит",Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Алматы", И. Жансугурова, 7** — **041140003314**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания АрАй-НС",Республика Казахстан, город Усть-Каменогорск, улица М.Горького, дом № 21** — **091240005958**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №652/17-21 от 02.08.2021г

Номер документа	Дата составления
43	31.12.2021

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы инвестиционного объекта «Реконструкция теплотрассы 2Ду 50-300 мм от УТ 19(6) до ж.д. №15 по ул. Валиханова и ж.д. №57 по ул. Кенесары в г.Нур-Султан». (Не завершенное строительство)			работа	1	66 405 898,00	66 405 898,00
				Итого	1	x	66 405 898,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Калмагамбетова Ж.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.12.2021

М.П.

Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"

Наименование стройки: РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду50-300мм ОТ УТ19(6) ДО Ж.Д. №15 ПО УЛ. ВАЛИХАНОВА И Ж.Д. №57 ПО УЛ. КЕНЕСАРЫ В Г. НУР-СУЛТАН

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2021 года.

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименов.	Код	Наименование	Код
			652/17-21	02.08.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строи-тельно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ 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
Всего по стройке:	66 405 898,00	59 290 980,36		-	-	-	-	-	7 114 917,64	66 405 898,00

Заказчик:
Заместитель Председателя Правления по производству

Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
_____ Сейтказиев М.Е.

Подрядчик:

Директор ТОО "Компания "АрАй-НС"

_____ Калмагамбетова Ж.Б.

Форма 4

ЗАКАЗЧИК: Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"
ДОГОВОР №652/17-21 от 02.08.2021г.
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду50-300мм ОТ УТ19(6) ДО Ж.Д. №15 ПО УЛ. ВАЛИХАНОВА И Ж.Д. №57 ПО УЛ. КЕНЕСАРЫ В Г. НУР-СУЛТАН

Акт выполненных работ №3
за декабрь 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДООТЛИВ										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	1,53		177,09	166,49	271	255	--	63	361
		НР - 72%; СП - 8%				10,61	47,00	16	72		27	
2	3205-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Насосы мощностью 7,2 м3/ч**	маш.-ч	83,06		156,00	156,00	12957	12957		--	13994
		СП - 8%				--	--	--	--		1037	
3	1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	м коллектора	50		911,40	545,89	45570	27294	1809	18360	69044
		НР - 72%; СП - 8%				329,35	180,64	16467	9032		5114	
4	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	50		996,00	--	49800	--	49800	--	53784
		СП - 8%				--	--	--	--		3984	
5	1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	м коллектора	50		533,68	323,70	26684	16185	--	11687	41441
		НР - 72%; СП - 8%				209,98	114,67	10499	5733		3070	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,53		19,52	19,52	30	30	--	9	42
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,41	--	13		3	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,53		179,18	81,01	274	124	--	153	461
		НР - 72%; СП - 8%				98,17	40,69	150	62		34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					135586	56845	51609	30272	179127
								27133	14913	--	13269	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					85786				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1809				
	Всего заработная плата		Тенге					42045			
		Накладные расходы	Тенге				30273				
		Сметная прибыль	Тенге				9285				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				125344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					42045			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				49800				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49800				
		Сметная прибыль	Тенге				3984				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				53784				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				179128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					42045			

РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

8	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1088,426	224,72 13,38	211,34 59,67	244593 14563	230030 64943	--	57244 24147	325984
9	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	47,90024	4474,71 4474,71	-- --	214340 214340	-- --	-- --	154325 29493	398158
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	73,67	3015,12 1213,80	165,62 54,25	222124 89421	12201 3997	120502	92483 25169	339776
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19,99	916,86 916,86	-- --	18328 18328	-- --	--	13196 2522	34046
12	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/песок** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	140,6	31,81 --	31,81 12,80	4473 --	4473 1800	--	1296 462	6231
13	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/песок** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	140,6	17,82 --	17,82 7,17	2505 --	2505 1008	--	726 258	3490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	160,59	1487,00	--	238797	--	238797	--	257901
		СП - 8%			--	--	--	--		19104	
15	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	198,18	1006,99	--	199566	--	--	143687	370713
		НР - 72%; СП - 8%			1006,99	--	199566	--		27460	
16	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1124,28	37,11	37,11	41720	41720	--	12090	58115
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,94	--	16791		4305	
17	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1124,28	18,32	18,32	20601	20601	--	5970	28697
		НР - 72%; СП - 8%			--	7,37	--	8291		2126	
18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1258,86	179,18	81,01	225562	101977	--	125859	379535
		НР - 72%; СП - 8%			98,17	40,69	123585	51220		28114	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1432609	413508	359299	606876	2202646
							659802	148051	--	163160	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1432609				
	Материалы		Тенге				120502				
	Всего заработная плата		Тенге					807853			
	Местные материалы		Тенге				238797				
		Накладные расходы	Тенге				606877				
		Сметная прибыль	Тенге				163159				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2202644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								686
		Сметная заработная плата	Тенге					807853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2202644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								686
		Сметная заработная плата	Тенге					807853			

РАЗДЕЛ 3. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

КАНАЛ Кл1 (L=32,9м),сеч.г-г

19	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,712	6872,95	1845,60	25512	6851	14906	6465	34536
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	3755	3197		2558	
20	1107-0101-0104 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	5	76439,40	3355,56	382197	16778	353239	20187	434574
		НР - 118%; СП - 8%			2436,00	985,44	12180	4927		32191	
21	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	19880,04	1333,29	19880	1333	17413	1970	23598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			1133,55	536,09	1134	536		1748	
22	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	7,45	-648,00	--	-4828	--	--	--	-4828
					--	--	--	--		--	
23	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	7,45	-763,00	--	-5684	--	--	--	-5684
					--	--	--	--		--	
24	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	7,45	270,00	--	2012	--	2012	--	2172
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
25	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	7,45	322,20	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
26	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	7,45	241,65	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
27	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	16353,88	1956,82	32708	3914	26172	5038	40765
		НР - 118%; СП - 8%			1310,86	823,75	2622	1648		3020	
28	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	1	9444,46	1235,45	9444	1235	7309	1671	12004
		НР - 118%; СП - 8%			900,46	515,33	900	515		889	
29	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	1	6897,69	880,07	6898	880	5376	1189	8734
		НР - 118%; СП - 8%			641,65	365,90	642	366		647	
30	ССЦ РК 8.04-08-2019	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	1,546	270,00	--	417	--	417	--	451
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
31	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 до 4-2%	м3	1,546	288,76	--	446	--	446	--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
32	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 свыше 4-1,5%	м3	1,546	216,57	--	335	--	335	--	362
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
33	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,626	21813,30	1383,46	13655	866	10453	2326	17260
		НР - 91%; СП - 8%			3730,86	353,04	2336	221		1279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	4	56918,42	1343,37	227674	5373	206064	20770	268319
		НР - 118%; СП - 8%			4059,16	341,31	16237	1365		19876	
35	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	1	17151,95	1006,53	17152	1007	13577	3327	22117
		НР - 118%; СП - 8%			2568,24	251,10	2568	251		1638	
36	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	3	13669,31	1006,53	41008	3020	30283	9980	55067
		НР - 118%; СП - 8%			2568,24	251,10	7705	753		4079	
37	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	4,79	-648,00	--	-3104	--	--	--	-3104
					--	--	--	--		--	
38	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0,54	-763,00	--	-412	--	--	--	-412
					--	--	--	--		--	
39	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	4,79	270,00	--	1293	--	1293	--	1397
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
40	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%,	м3	4,25	171,70	--	730	--	730	--	788
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
41	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 свыше 4 - 1,5%,	м3	4,25	257,55	--	1095	--	1095	--	1182
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
42	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,54	322,20	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
43	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,54	241,65	--	130	--	130	--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
44	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,5	29690,24	2239,20	14845	1120	10060	3668	19994
		НР - 93%; СП - 8%			7330,40	558,00	3665	279		1481	
45	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	83,402	730,39	43,48	60916	3627	20404	35159	103761
		НР - 94%; СП - 8%			442,26	6,21	36885	518		7686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	83,402	268,01	22,54	22353	1880	8026	11972	37071
		НР - 94%; СП - 8%			149,24	3,47	12447	289		2746	
47	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	74,052	915,80	19,97	67817	1479	42381	22493	97535
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	23957	230		7225	
		КАНАЛ Кл2 (L=47,7м),сеч.г-г									
48	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	5	5082,90	880,07	25415	4400	17807	5945	33868
		НР - 118%; СП - 8%			641,65	365,90	3208	1830		2509	
49	ССЦ РК 8.04-08-2019	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,975	270,00	--	263	--	263	--	284
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
50	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 до 4-2%	м3	0,975	288,76	--	282	--	282	--	304
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
51	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7,5 свыше 4-1,5%	м3	0,975	216,57	--	211	--	211	--	228
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		КАНАЛ Кл3 (L=5,2м),сеч.ж-ж									
52	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,3	6872,95	1845,60	8935	2399	5221	2264	12095
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	1315	1120		896	
53	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	1,53	-648,00	--	-991	--	--	--	-991
					--	--	--	--		--	
54	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	1,53	-763,00	--	-1167	--	--	--	-1167
					--	--	--	--		--	
55	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	1,53	270,00	--	413	--	--	--	413
					--	--	--	--		--	
56	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	1,53	322,20	--	493	--	493	--	532
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
57	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	1,53	241,65	--	370	--	370	--	399
		СП - 8%			--	--	--	--		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,2	21813,30	1383,46	4363	277	3340	743	5514
		НР - 91%; СП - 8%			3730,86	353,04	746	71		408	
59	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	1	44480,42	1343,37	44480	1343	39078	5193	53647
		НР - 118%; СП - 8%			4059,16	341,31	4059	341		3974	
60	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	3	13669,31	1006,53	41008	3020	30283	9980	55067
		НР - 118%; СП - 8%			2568,24	251,10	7705	753		4079	
61	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	1,29	-648,00	--	-836	--	--	--	-836
					--	--	--	--		--	
62	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0,18	-763,00	--	-137	--	--	--	-137
					--	--	--	--		--	
63	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	1,29	270,00	--	348	--	348	--	376
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
64	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%,	м3	0,75	171,70	--	129	--	129	--	139
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
65	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,75	257,55	--	193	--	193	--	209
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
66	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,54	322,20	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
67	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,54	241,65	--	130	--	130	--	141
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
68	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	10,816	730,39	43,48	7900	470	2647	4560	13456
		НР - 94%; СП - 8%			442,26	6,21	4783	67		997	
69	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	10,816	268,01	22,54	2899	244	1041	1553	4808
		НР - 94%; СП - 8%			149,24	3,47	1614	38		356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	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	1,456	915,80	19,97	1333	29	833	442	1918
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	471	5		142	
		ОТВЕРСТИЯ Ф200 (14шт)									
71	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,04396	69072,10	35775,90	3036	1573	--	1884	5314
		НР - 84%; СП - 8%			33296,20	17716,50	1464	779		394	
72	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	10	5927,63	--	59276	--	25646	32957	99612
		НР - 98%; СП - 8%			3363,00	--	33630	--		7379	
		КОЛОДЦЫ ДРЕНАЖНЫЕ ДК1...ДК6									
73	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,06	24613,86	9810,02	75318	30019	8753	49412	134709
		НР - 99%; СП - 8%			11943,28	4367,50	36546	13365		9978	
74	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	3,06	322,20	--	986	--	986	--	1065
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
75	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	3,06	241,65	--	739	--	739	--	799
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
76	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11937,00	--	35811	--	35811	--	38676
		СП - 8%			--	--	--	--		2865	
77	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9594,00	--	9594	--	9594	--	10362
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
78	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	9594,00	--	38376	--	38376	--	41446
		СП - 8%			--	--	--	--		3070	
79	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7198,00	--	21594	--	21594	--	23322
		СП - 8%			--	--	--	--		1728	
80	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	4472,00	--	13416	--	13416	--	14489
		СП - 8%			--	--	--	--		1073	
81	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3893,00	--	23358	--	23358	--	25227
		СП - 8%			--	--	--	--		1869	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев ПД6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	65803,00	--	65803	--	65803	--	71067
		СП - 8%			--	--	--	--		5264	
83	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	27846,00	--	55692	--	55692	--	60147
		СП - 8%			--	--	--	--		4455	
84	2303-0101-1004 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	47643,00	--	47643	--	47643	--	51454
		СП - 8%			--	--	--	--		3811	
85	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки	т	0,05122	544559,00	--	27892	--	27892	--	30124
		СП - 8%			--	--	--	--		2231	
86	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03948	268507,00	--	10601	--	10601	--	11449
		СП - 8%			--	--	--	--		848	
87	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,14492	90,83	2,37	104	3	42	41	157
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	59	--		12	
88	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /2 раза/	м2	1,14492	203,21	6,13	233	7	174	37	291
		НР - 69%; СП - 8%			45,60	0,93	52	1		22	
89	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,08	29690,24	2239,20	2375	179	1610	587	3199
		НР - 93%; СП - 8%			7330,40	558,00	586	45		237	
90	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,0768	69072,10	35775,90	5305	2748	--	3291	9283
		НР - 84%; СП - 8%			33296,20	17716,50	2557	1361		688	
91	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0469333	615965,58	18399,54	28909	864	24953	3153	34627
		НР - 91%; СП - 8%			65875,00	7951,00	3092	373		2565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,3066667	23642,33	1383,46	7250	424	5682	1140	9061
		НР - 91%; СП - 8%			3730,86	353,04	1144	108		671	
93	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	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,5404	1288,46	82,68	27754	1781	6021	17151	48498
		НР - 80%; СП - 8%			926,25	69,05	19952	1487		3592	
		ОТМОСТКА									
94	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,665	6872,95	1845,60	11443	3073	6686	2900	15491
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	1684	1434		1147	
95	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,665	19897,02	1130,61	33129	1882	28806	2647	38638
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	2441	468		2862	
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ									
96	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11,34325	526,60	66,23	5973	751	3286	2111	8731
		НР - 94%; СП - 8%			170,66	27,28	1936	309		647	
97	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	3,925	1077,04	101,09	4227	397	2232	1657	6355
		НР - 94%; СП - 8%			407,21	41,93	1598	165		471	
98	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	3,925	1064,23	77,96	4177	306	12	3747	8558
		НР - 94%; СП - 8%			983,25	32,40	3859	127		634	
99	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	3,925	170,69	3,76	670	15	56	568	1337
		НР - 94%; СП - 8%			152,60	1,45	599	6		99	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1л (6шт)									
100	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,29	15158,65	7848,38	4396	2276	119	3414	8435
		НР - 118%; СП - 8%			6901,27	3075,70	2001	892		625	
101	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	18762,00	--	18762	--	18762	--	20263
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
102	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3893,00	--	3893	--	3893	--	4204
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
103	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4472,00	--	4472	--	4472	--	4830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
104	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	0,22	-648,00	--	-143	--	--	--	-143
					--	--	--	--		--	
105	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0,22	-763,00	--	-168	--	--	--	-168
					--	--	--	--		--	
106	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,29	270,00	--	78	--	78	--	85
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
107	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,29	322,20	--	93	--	93	--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
108	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,29	241,65	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
109	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	5,33	915,80	19,97	4881	106	3051	1619	7020
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	1724	17		520	
110	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	2053,05	205,38	2053	205	115	1823	4186
		НР - 99%; СП - 8%			1733,13	108,50	1733	109		310	
111	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	27846,00	--	27846	--	27846	--	30074
		СП - 8%			--	--	--	--		2228	
		ОТМОСТКА									
112	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,555	6872,95	1845,60	3814	1024	2229	967	5164
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	561	478		382	
113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,555	19897,02	1130,61	11043	627	9602	882	12879
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	814	156		954	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т (5шт)									
114	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,45	15158,65	7848,38	21980	11380	593	17071	42175
		НР - 118%; СП - 8%			6901,27	3075,70	10007	4460		3124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	2104-0302-0502 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	5	18762,00	--	93810	--	93810	--	101315
		СП - 8%			--	--	--	--		7505	
116	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	3893,00	--	19465	--	19465	--	21022
		СП - 8%			--	--	--	--		1557	
117	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4472,00	--	22360	--	22360	--	24149
		СП - 8%			--	--	--	--		1789	
118	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	1,1	-648,00	--	-713	--	--	--	-713
					--	--	--	--		--	
119	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	1,1	-763,00	--	-839	--	--	--	-839
					--	--	--	--		--	
120	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	1,45	270,00	--	392	--	392	--	423
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
121	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	1,45	322,20	--	467	--	467	--	505
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
122	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	1,45	241,65	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
123	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	26,65	915,80	19,97	24406	532	15252	8095	35101
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	8622	83		2600	
124	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	5	2053,05	205,38	10265	1027	572	9116	20932
		НР - 99%; СП - 8%			1733,13	108,50	8666	543		1551	
125	2303-0101-1004 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	5	47643,00	--	238215	--	238215	--	257272
		СП - 8%			--	--	--	--		19057	
		ОТМОСТКА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,775	6872,95	1845,60	19072	5122	11143	4833	25818
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	2807	2390		1912	
127	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,775	19897,02	1130,61	55214	3137	48009	4412	64396
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	4068	780		4770	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ2л (1шт)									
128	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,41	15158,65	7848,38	6215	3218	167	4827	11925
		НР - 118%; СП - 8%			6901,27	3075,70	2830	1261		883	
129	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,27	49752,00	--	13433	--	13433	--	14508
		СП - 8%			--	--	--	--		1075	
130	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3893,00	--	7786	--	7786	--	8409
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
131	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4472,00	--	8944	--	8944	--	9660
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
132	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.5	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	0,27	-648,00	--	-175	--	--	--	-175
					--	--	--	--		--	
133	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0,27	-763,00	--	-206	--	--	--	-206
					--	--	--	--		--	
134	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,41	270,00	--	111	--	111	--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
135	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,41	322,20	--	132	--	132	--	143
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
136	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,41	241,65	--	99	--	99	--	107
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
137	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	5,33	915,80	19,97	4881	106	3051	1619	7020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	1724	17		520	
138	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	2053,05	205,38	4106	411	229	3646	8373
		НР - 99%; СП - 8%			1733,13	108,50	3466	217		620	
139	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	27846,00	--	55692	--	55692	--	60147
		СП - 8%			--	--	--	--		4455	
		ОТМОСТКА									
140	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,555	6872,95	1845,60	3814	1024	2229	967	5164
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	561	478		382	
141	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,555	19897,02	1130,61	11043	627	9602	882	12879
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	814	156		954	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУЗл (2шт)									
142	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,06	15158,65	7848,38	910	471	25	706	1745
		НР - 118%; СП - 8%			6901,27	3075,70	414	185		129	
143	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3893,00	--	11679	--	11679	--	12613
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
144	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,06	270,00	--	16	--	16	--	17
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
145	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,06	322,20	--	19	--	19	--	21
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
146	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,06	241,65	--	14	--	14	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
147	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,02	29690,24	2239,20	594	45	402	147	800
		НР - 93%; СП - 8%			7330,40	558,00	147	11		59	
148	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	5,33	915,80	19,97	4881	106	3051	1619	7020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	1724	17		520	
149	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	2053,05	205,38	2053	205	115	1823	4186
		НР - 99%; СП - 8%			1733,13	108,50	1733	109		310	
150	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	27846,00	--	27846	--	27846	--	30074
		СП - 8%			--	--	--	--		2228	
		ОТМОСТКА									
151	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,555	6872,95	1845,60	3814	1024	2229	967	5164
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	561	478		382	
152	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,555	19897,02	1130,61	11043	627	9602	882	12879
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	814	156		954	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ4л (4шт)									
153	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,36	15158,65	7848,38	5457	2825	148	4238	10471
		НР - 118%; СП - 8%			6901,27	3075,70	2484	1107		776	
154	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3893,00	--	31144	--	31144	--	33636
		СП - 8%			--	--	--	--		2492	
155	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	4472,00	--	17888	--	17888	--	19319
		СП - 8%			--	--	--	--		1431	
156	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,36	270,00	--	97	--	97	--	105
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
157	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,36	322,20	--	116	--	116	--	125
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
158	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,36	241,65	--	87	--	87	--	94
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
159	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,08	29690,24	2239,20	2375	179	1610	587	3199
		НР - 93%; СП - 8%			7330,40	558,00	586	45		237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	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	21,32	915,80	19,97	19525	426	12202	6476	28081
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	6897	66		2080	
161	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4	2053,05	205,38	8212	822	457	7293	16745
		НР - 99%; СП - 8%			1733,13	108,50	6933	434		1240	
162	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	4	27846,00	--	111384	--	111384	--	120295
		СП - 8%			--	--	--	--		8911	
		ОТМОСТКА									
163	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,22	6872,95	1845,60	15258	4097	8915	3866	20654
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	2246	1912		1530	
164	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,22	19897,02	1130,61	44171	2510	38406	3530	51517
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	3255	624		3816	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ5т (2шт)									
165	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,06	15158,65	7848,38	910	471	25	706	1745
		НР - 118%; СП - 8%			6901,27	3075,70	414	185		129	
166	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3893,00	--	11679	--	11679	--	12613
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
167	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,06	270,00	--	16	--	16	--	17
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
168	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,06	322,20	--	19	--	19	--	21
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
169	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,06	241,65	--	14	--	14	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
170	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,01	29690,24	2239,20	297	22	202	73	400
		НР - 93%; СП - 8%			7330,40	558,00	73	6		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	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	5,33	915,80	19,97	4881	106	3051	1619	7020
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	1724	17		520	
172	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	2053,05	205,38	2053	205	115	1823	4186
		НР - 99%; СП - 8%			1733,13	108,50	1733	109		310	
173	2303-0101-1004 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	47643,00	--	47643	--	47643	--	51454
		СП - 8%			--	--	--	--		3811	
		ОТМОСТКА									
174	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,555	6872,95	1845,60	3814	1024	2229	967	5164
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	561	478		382	
175	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,555	19897,02	1130,61	11043	627	9602	882	12879
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	814	156		954	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ6т (1шт)									
176	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,16	15158,65	7848,38	2425	1256	65	1884	4654
		НР - 118%; СП - 8%			6901,27	3075,70	1104	492		345	
177	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3893,00	--	11679	--	11679	--	12613
		СП - 8%			--	--	--	--		934	
178	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4472,00	--	8944	--	8944	--	9660
		СП - 8%			--	--	--	--		716	
179	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.3.4	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,16	270,00	--	43	--	43	--	47
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
180	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,16	322,20	--	52	--	52	--	56
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
181	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.5 п.2.2	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,16	241,65	--	39	--	39	--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,02	29690,24	2239,20	594	45	402	147	800
		НР - 93%; СП - 8%			7330,40	558,00	147	11		59	
183	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	5,33	915,80	19,97	4881	106	3051	1619	7020
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	1724	17		520	
184	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	1	2053,05	205,38	2053	205	115	1823	4186
		НР - 99%; СП - 8%			1733,13	108,50	1733	109		310	
185	2303-0101-1004 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	47643,00	--	47643	--	47643	--	51454
		СП - 8%			--	--	--	--		3811	
		ОТМОСТКА									
186	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,555	6872,95	1845,60	3814	1024	2229	967	5164
		НР - 93%; СП - 8%			1011,50	861,24	561	478		382	
187	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,555	19897,02	1130,61	11043	627	9602	882	12879
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	814	156		954	
		КОНСТРУКЦИИ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП2 (1шт)									
188	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,11	3650,15	1081,60	402	119	181	143	589
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	102	52		44	
189	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,33	19897,02	1130,61	6566	373	5709	525	7658
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	484	93		567	
190	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,432	69072,10	35775,90	29839	15455	--	18511	52219
		НР - 84%; СП - 8%			33296,20	17716,50	14384	7654		3868	
191	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,093	639159,34	1406,34	59442	131	56660	2468	66862
		НР - 91%; СП - 8%			28500,00	657,60	2651	61		4953	
192	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	3751,63	--	7503	--	777	6591	15222
		НР - 98%; СП - 8%			3363,00	--	6726	--		1128	
193	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,2752	23657,00	--	6510	--	6510	--	7031
		СП - 8%			--	--	--	--		521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/заделка проема бетоном В15	м3	0,4	25909,83	2041,81	10364	817	7568	1976	13328
		НР - 91%; СП - 8%			4946,40	483,22	1979	193		987	
195	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0023	217839,00	--	501	--	501	--	541
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
		КОНСТРУКЦИИ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КПЗ (1шт)									
196	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,2	69072,10	35775,90	13814	7155	--	8570	24175
		НР - 84%; СП - 8%			33296,20	17716,50	6659	3543		1791	
197	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01956	693309,34	1406,34	13561	28	11916	1483	16247
		НР - 91%; СП - 8%			82650,00	657,60	1617	13		1204	
198	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	3751,63	--	7503	--	777	6591	15222
		НР - 98%; СП - 8%			3363,00	--	6726	--		1128	
199	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,2752	23657,00	--	6510	--	6510	--	7031
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
200	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/заделка проема бетоном В15	м3	0,3	25909,83	2041,81	7773	613	5676	1482	9996
		НР - 91%; СП - 8%			4946,40	483,22	1484	145		740	
201	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00184	217839,00	--	401	--	401	--	433
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		НАЗЕМНЫЙ КОВЕР НК (10шт)									
202	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,6	3650,15	1081,60	2190	649	984	782	3210
		НР - 93%; СП - 8%			928,20	473,74	557	284		238	
203	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	19897,02	1130,61	11938	678	10380	954	13924
		НР - 91%; СП - 8%			1466,10	281,02	880	169		1031	
204	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2	26996,33	1790,70	53993	3581	38964	11242	70453
		НР - 91%; СП - 8%			5724,18	452,73	11448	905		5219	
205	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Д1	т	0,3978	666675,03	18399,54	265203	7319	231679	26725	315282
		НР - 91%; СП - 8%			65875,00	7951,00	26205	3163		23354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /Д2/**	т конструкций	0,1182	702967,61	4963,30	83091	587	69908	8872	99320
		НР - 69%; СП - 8%			106565,80	2216,36	12596	262		7357	
207	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	915,80	19,97	9158	200	5723	3037	13171
		НР - 93%; СП - 8%			323,51	3,10	3235	31		976	
208	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	15	90,83	2,37	1363	36	548	541	2055
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	779	5		152	
209	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	15	176,98	3,40	2655	51	1693	635	3553
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	911	9		263	
210	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных**	болт	10	304,78	3,28	3048	33	519	1727	5157
		НР - 69%; СП - 8%			249,55	0,78	2496	8		382	
		ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА ПТ (10шт)									
211	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	10	1560,87	--	15609	--	7966	5809	23131
		НР - 76%; СП - 8%			764,33	--	7643	--		1713	
212	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1,12	90,83	2,37	102	3	41	40	153
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	58	--		11	
213	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115**	м2	1,12	176,98	3,40	198	4	126	47	265
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	68	1		20	
		СИГНАЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ СС (13шт)									
214	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	6,5	2368,17	--	15393	--	--	11083	28594
		НР - 72%; СП - 8%			2368,17	--	15393	--		2118	
215	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,52	24737,73	1189,58	12864	619	8938	3156	17302
		НР - 91%; СП - 8%			6360,20	310,26	3307	161		1282	
216	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т	0,19253	335650,46	18399,54	64623	3542	48398	12934	83762
		НР - 91%; СП - 8%			65875,00	7951,00	12683	1531		6205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,5	90,83	2,37	590	15	238	234	891
		НР - 69%; СП - 8%			51,92	0,31	337	2		66	
218	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,5	176,98	3,40	1150	22	733	275	1539
		НР - 69%; СП - 8%			60,71	0,62	395	4		114	
		ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ПУ1, пу2 (31+1шт)									
219	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	240	2843,36	1260,26	682406	302462	15466	473941	1248855
		НР - 99%; СП - 8%			1518,66	476,04	364478	114250		92508	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4287598	499940	2948636	1020251	5734000
							858010	191273	--	426145	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3458671				
	Материалы		Тенге				1614828				
	Всего заработная плата		Тенге					986840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42001				
	Местные материалы		Тенге				506686				
		Накладные расходы	Тенге				963516				
		Сметная прибыль	Тенге				353775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4775962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								690
		Сметная заработная плата	Тенге					986840			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				114031				
	Материалы		Тенге				70428				
	Всего заработная плата		Тенге					15361			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27892				
		Накладные расходы	Тенге				10599				
		Сметная прибыль	Тенге				9970				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				134601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15361			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				733887				
	Материалы		Тенге				27201				
	Всего заработная плата		Тенге					47082			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				659604				
		Накладные расходы	Тенге				46140				
		Сметная прибыль	Тенге				62402				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				842429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					47082			
	Стоимость прочих работ		Тенге				-18990				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-18990				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				-18990				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5734001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								735
		Сметная заработная плата	Тенге					1049283			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8115773**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1544944**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**970292**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**354237**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3359544**		
		- Прочие затраты	Тенге				**-18990**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1657399**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**602574**	
		Итого по акту									**8 115 773**
		в т.ч. оборудование									
		Всего по акту с пониж коэффициентом k=0,9									7 304 196
		Налог на добавленную стоимость (12 %)									876 503
		Всего по акту									**8 180 699**

Заказчик:
Начальник производственно-технической службы
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
_____ Литовченко А.Н.

Инженер технического надзора
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
_____ Морошан В.Г.

Ведущий инженер-сметчик
Акционерное общество "Астана-Теплотранзит"
_____ Нурмаганбетова Р.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания "АрАй-НС"
_____ Калмагамбетова Ж.Б.

Технический надзор:
ТОО "Строй Потенциал"
_____ Панов В.В.
Аттестат KZ18VJE00042456

Инженер-сметчик ТОО "Строй Потенциал"
_____ Ошакбаева Ж.Т.

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
_____ Филонов В.А.
Приказ №142 от 15.02.2021