Заказчик: **Акционерное общество** "Астана-Теплотранзит", РК, Нур-Султан, ул.Жансугурова,7 БИН 041140003314
Подрядчик: ТОО "Акмолатранстехмонтаж", РК, г.Нур-Султан, Район "Байконыр", С 349, 8/3, БИН 960440000756
Наименование стройки Реконструкция теплотрассы "2Ду-100мм по ул.Кенесары 49 (кВ№157) СШ №31 в г.Нур-Султан"
Наименование объекта ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор: №263/17-20 от 2020-02-25

Форма 2В

Акт №6

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2020г.

02-01-01

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: 839-19-КЖ2, 839-19-ОС2 Р
Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

№ 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
		ВОДООТЛИВ										
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=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	1,92		177,09	166,49	340	320	--	80	453
		НР - 72%; СП - 8%				10,61	47,00	20	90		34	
2	3205-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Насосы мощностью 7,2 м3/ч**	маш.-ч	52,36		156,00	156,00	8168	8168		--	8822
		СП - 8%				--	--	--	--		653	
3	1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Монтаж**	м коллектора	99,5		911,40	545,89	90685	54316	3599	36536	137398
		НР - 72%; СП - 8%				329,35	180,64	32770	17974		10178	
4	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	99,5		996,00	--	99102	--	99102	--	107030
		СП - 8%				--	--	--	--		7928	
5	1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	м коллектора	99,5		533,68	323,70	53101	32208	--	23258	82467
		НР - 72%; СП - 8%				209,98	114,67	20893	11409		6109	
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	1,92		19,52	19,52	37	37	--	12	53
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1,92		179,18	81,01	344	156	--	192	579
		НР - 72%; СП - 8%				98,17	40,69	188	78		43	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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	233	309,82	294,26	72187	68564	32	17837	97226
		НР - 72%, СП - 8%			15,41	90,91	3591	21183		7202	
9	4102-0104-1012 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км/	т	445,03	233,00	--	103692	--		--	111987
		СП - 8%			--	--	--	--		8295	
10	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	м3 грунта	486	224,72	211,34	109215	102712	--	25561	145557
		НР - 72%, СП - 8%			13,38	59,67	6502	28998		10782	
11	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	м3 грунта	22	4474,71	--	98444	--	--	70879	182869
		НР - 72%, СП - 8%			4474,71	--	98444	--		13546	
12	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	38	3015,12	165,62	114575	6294	62157	47704	175261
		НР - 99%, СП - 8%			1213,80	54,25	46124	2062		12982	
13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок	м3 грунта	10	916,86	--	9169	--	--	6601	17032
		НР - 72%, СП - 8%			916,86	--	9169	--		1262	
14	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	м3 грунта	54	31,81	31,81	1718	1718	--	498	2393
		НР - 72%, СП - 8%			--	12,80	--	691		177	
15	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	м3 грунта	54	17,82	17,82	962	962	--	279	1340
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,17	--	387		99	
16	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	64	1487,00	--	95168	--	95168	--	102781
		СП - 8%			--	--	--	--		7613	
17	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	76	1006,99	--	76531	--	--	55103	142165
		НР - 72%, СП - 8%			1006,99	--	76531	--		10531	
18	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	432	37,11	37,11	16031	16031	--	4645	22330
		НР - 72%, СП - 8%			--	14,94	--	6452		1654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	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	432	18,32	18,32	7916	7916	--	2294	11027
		НР - 72%, СП - 8%			--	7,37	--	3186		817	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	486	179,18	81,01	87081	39370	--	48590	146525
		НР - 72%, СП - 8%			98,17	40,69	47712	19774		10854	
		ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ШОВ ДШ L=3,52 4шт									
53	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	14,08	166,85	2,93	2349	41	1038	1524	4183
		НР - 118%, СП - 8%			90,20	1,55	1270	22		310	
		ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ ДШ L=1,76 4шт									
54	1107-0515-0102 РСНБ РК 2015 примен.	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	м шва	7,04	741,85	2,64	5223	19	--	6152	12285
		НР - 118%, СП - 8%			739,21	1,40	5204	10		910	
55	2102-0101-2409 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,1968	15262,00	--	18266	--	18266	--	19727
		СП - 8%			--	--	--	--		1461	
56	2113-0803-1602 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	5,28	704,00	--	3717	--	3717	--	4014
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
57	2110-0402-9901 РСНБ РК 2015	Гидроизол	м2	15,84	280,00	--	4435	--	4435	--	4790
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
58	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015 примен.	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой	м шва	7,04	526,76	202,07	3708	1423	660	2403	6600
		НР - 118%, СП - 8%			230,85	58,44	1625	411		489	
59	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16примен.	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,055264	66973,25	2565,21	3701	142	216	2328	6511
		НР - 69%, СП - 8%			60486,80	560,18	3343	31		482	
60	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,055264	376920,28	125318,60	20830	6926	549	10106	33411
		НР - 69%, СП - 8%			241661,00	23358,40	13355	1291		2475	
61	2105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0588009	308929,00	--	18165	--	18165	--	19619
		СП - 8%			--	--	--	--		1453	
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7,04	753,73	30,74	5306	216	2263	2767	8719
		НР - 94%, СП - 8%			401,57	16,48	2827	116		646	
63	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	7,04	-270,76	-15,62	-1906	-110	-1691	-153	-2224
		НР - 94%, СП - 8%			-14,89	-8,18	-105	-58		-165	
64	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	7,04	166,85	2,93	1175	21	519	762	2092
		НР - 118%, СП - 8%			90,20	1,55	635	11		155	
65	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,097152	725439,28	6549,52	70478	636	62914	8358	85143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%, СП - 8%			71309,00	1596,50	6928	155		6307	
66	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0009152	632651,58	2402,58	579	2	214	332	983
		НР - 91%, СП - 8%			397086,00	1127,00	363	1		73	
		КАНАЛ Кл.сущ									
94	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	2	12176,75	1006,53	24354	2013	17205	6654	33488
		НР - 118%, СП - 8%			2568,24	251,10	5136	502		2481	
95	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	0,3	-648,00	--	-194	--	--	--	-194
					--	--	--	--		--	
96	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0,3	-763,00	--	-229	--	--	--	-229
					--	--	--	--		--	
97	ССЦ РК 8.04-08-2019	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,3	270,00	--	81	--	81	--	87
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
98	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	0,3	322,20	--	97	--	97	--	104
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
99	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,3	241,65	--	72	--	72	--	78
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
100	1107-0503-0103 РСНБ РК 2015	Балки перекрытий, масса до 1 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	17032,98	1361,77	34066	2724	27891	5004	42195
		НР - 118%, СП - 8%			1725,50	394,79	3451	790		3126	
101	ССЦ РК 8.04-08-2019	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0,34	270,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
102	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%,	м3	0,34	171,70	--	58	--	58	--	63
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
103	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 свыше 4 - 1,5%,	м3	0,34	257,55	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
104	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,2	29690,24	2239,20	5938	448	4024	1467	7998
		НР - 93%, СП - 8%			7330,40	558,00	1466	112		592	
105	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	4,5	730,39	43,48	3287	196	1101	1897	5598
		НР - 94%, СП - 8%			442,26	6,21	1990	28		415	
106	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	4,5	268,01	22,54	1206	101	433	646	2000
		НР - 94%, СП - 8%			149,24	3,47	672	16		148	
		КОЛОДЕЦ ДРЕНАЖНЫЙ ДК1, ДК2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	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	1,5	24613,86	9810,02	36921	14715	4291	24222	66034
		НР - 99%, СП - 8%			11943,28	4367,50	17915	6551		4891	
108	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	1,5	322,20	--	483	--	483	--	522
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
109	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	1,5	241,65	--	362	--	362	--	391
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
110	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	11937,00	--	23874	--	23874	--	25784
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
111	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9594,00	--	19188	--	19188	--	20723
		СП - 8%			--	--	--	--		1535	
112	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9594,00	--	19188	--	19188	--	20723
		СП - 8%			--	--	--	--		1535	
113	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7198,00	--	14396	--	14396	--	15548
		СП - 8%			--	--	--	--		1152	
114	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	
115	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	
116	2303-0101-1012 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и заворным 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	
117	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/стремянки	т	0,03416	544559,00	--	18602	--	18602	--	20090
		СП - 8%			--	--	--	--		1488	
118	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	м2 поверхности	24,2565	1950,29	5,87	47307	142	12544	32268	85941
		НР - 93%, СП - 8%			1427,29	3,10	34621	75		6366	
119	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	0,01974	268507,00	--	5300	--	5300	--	5724
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
120	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,57246	90,83	2,37	52	1	21	21	78
		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	30	--		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /2 раза/	м2	0,57246	203,21	6,13	116	4	86	18	145
		НР - 69%, СП - 8%			45,60	0,93	26	1		11	
122	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,04704	69072,10	35775,90	3249	1683	--	2016	5686
		НР - 84%, СП - 8%			33296,20	17716,50	1566	833		421	
123	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,0256	615965,58	18399,54	15769	471	13612	1720	18888
		НР - 91%, СП - 8%			65875,00	7951,00	1686	204		1399	
124	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	0,24	23642,33	1383,46	5674	332	4447	892	7091
		НР - 91%, СП - 8%			3730,86	353,04	895	85		525	
125	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	13,816	1288,46	82,68	17801	1142	3862	11001	31106
		НР - 80%, СП - 8%			926,25	69,05	12797	954		2304	
		ОТМОСТКА									
126	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,11	6872,95	1845,60	7629	2049	4457	1933	10327
		НР - 93%, СП - 8%			1011,50	861,24	1123	956		765	
127	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,11	19897,02	1130,61	22086	1255	19204	1765	25758
		НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	1627	312		1908	
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ									
128	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	4,5373	526,60	66,23	2389	301	1314	844	3492
		НР - 94%, СП - 8%			170,66	27,28	774	124		259	
129	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	1,57	1077,04	101,09	1691	159	893	663	2542
		НР - 94%, СП - 8%			407,21	41,93	639	66		188	
130	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	1,57	1064,23	77,96	1671	122	5	1499	3423
		НР - 94%, СП - 8%			983,25	32,40	1544	51		254	
131	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	1,57	170,69	3,76	268	6	22	227	535
		НР - 94%, СП - 8%			152,60	1,45	240	2		40	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1а (1шт)									
132	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	
133	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/плита ПТО 150.150.12-6/	шт.	1	18762,00	--	18762	--	18762	--	20263
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
134	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	
135	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
		СП - 8%			--	--	--	--		358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	0,22	-648,00	--	-143	--	--	--	-143
					--	--	--	--		--	
137	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0,22	-763,00	--	-168	--	--	--	-168
					--	--	--	--		--	
138	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%	м3	0,29	322,20	--	93	--	93	--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
139	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%	м3	0,29	241,65	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
140	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	
141	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	
142	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	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т (1шт)									
143	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	
144	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/плита ПТО 150.150.12-6/	шт.	1	18762,00	--	18762	--	18762	--	20263
		СП - 8%			--	--	--	--		1501	
145	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	
146	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
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
147	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В20	м3	0,22	-648,00	--	-143	--	--	--	-143
					--	--	--	--		--	
148	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0,22	-763,00	--	-168	--	--	--	-168
					--	--	--	--		--	
149	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%	м3	0,29	322,20	--	93	--	93	--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%	м3	0,29	241,65	--	70	--	70	--	76
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
151	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	
152	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	
153	2303-0101-1002 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	48907,00	--	48907	--	48907	--	52820
		СП - 8%			--	--	--	--		3913	
		ОТМОСТКА									
154	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	
155	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 КУ2т (2шт)									
156	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,28	15158,65	7848,38	4244	2198	114	3296	8144
		НР - 118%, СП - 8%			6961,27	3075,70	1932	861		603	
157	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3893,00	--	15572	--	15572	--	16818
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
158	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	
159	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4-2%	м3	0,28	322,20	--	90	--	90	--	97
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
160	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4-1,5%	м3	0,28	241,65	--	68	--	68	--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
161	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,04	29690,24	2239,20	1188	90	805	293	1600
		НР - 93%, СП - 8%			7330,40	558,00	293	22		118	
162	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	18,66	915,80	19,97	17089	373	10679	5668	24577
		НР - 93%, СП - 8%			323,51	3,10	6037	58		1821	
163	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2303-0101-1002 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	48907,00	--	97814	--	97814	--	105639
		СП - 8%			--	--	--	--		7825	
		ОТМОСТКА									
165	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,11	6872,95	1845,60	7629	2049	4457	1933	10327
		НР - 93%, СП - 8%			1011,50	861,24	1123	956		765	
166	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,11	19897,02	1130,61	22086	1255	19204	1765	25758
		НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	1627	312		1908	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ3т (1шт)									
167	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,09	15158,65	7848,38	1364	706	37	1060	2618
		НР - 118%, СП - 8%			6901,27	3075,70	621	277		194	
168	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	
169	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
		СП - 8%			--	--	--	--		358	
170	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4-2%	м3	0,09	322,20	--	29	--	29	--	31
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
171	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4-1.5%	м3	0,09	241,65	--	22	--	22	--	23
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
172	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	
173	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	9,33	915,80	19,97	8544	186	5340	2834	12289
		НР - 93%, СП - 8%			323,51	3,10	3018	29		910	
174	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	
175	2303-0101-1002 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	1	48907,00	--	48907	--	48907	--	52820
		СП - 8%			--	--	--	--		3913	
		ОТМОСТКА									
176	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,555	6872,95	1845,60	3814	1024	2229	967	5164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%, СП - 8%			1011,50	861,24	561	478		382	
177	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 КП1 (1шт)									
178	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,12	3650,15	1081,60	438	130	197	156	642
		НР - 93%, СП - 8%			928,20	473,74	111	57		48	
179	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,38	19897,02	1130,61	7561	430	6574	604	8818
		НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	557	107		653	
180	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,4125	69072,10	35775,90	28492	14758	--	17676	49862
		НР - 84%, СП - 8%			33296,20	17716,50	13735	7308		3693	
181	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	
182	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	
183	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	
184	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	
185	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	
		УСТРОЙСТВО УСИЛИВАЮЩЕЙ ПЕРЕМЫЧКИ УП1 (1шт)									
186	1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами	т	0,05328	349909,80	4705,26	18643	251	5269	11113	32136
		НР - 84%, СП - 8%			246302,91	1992,64	13123	106		2380	
187	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,058968	254439,71	55211,50	15004	3256	242	8066	24916
		НР - 69%, СП - 8%			195130,00	3122,00	11506	184		1846	
188	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0407888	309318,00	--	12617	--	12617	--	13626
		СП - 8%			--	--	--	--		1009	
189	2105-0103-0113 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,015688	1503866,00	--	23593	--	23593	--	25480
		СП - 8%			--	--	--	--		1887	
190	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062216	498729,00	--	3103	--	3103	--	3351
		СП - 8%			--	--	--	--		248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /в 2 слоя/	м2	1,54512	176,98	3,40	273	5	174	65	366
		НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	94	1		27	
192	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	0,7	3236,16	36,69	2265	26	1072	944	3467
		НР - 80%, СП - 8%			1667,50	19,04	1167	13		257	
193	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,04	121822,43	1179,27	4873	47	1309	2975	8476
		НР - 84%, СП - 8%			87932,18	620,00	3517	25		628	
		НАЗЕМНЫЙ КОВЕР НК (3шт)									
194	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,18	3650,15	1081,60	657	195	295	235	963
		НР - 93%, СП - 8%			928,20	473,74	167	85		71	
195	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,18	19897,02	1130,61	3581	204	3113	286	4177
		НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	264	51		309	
196	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,6	26996,33	1790,70	16198	1074	11689	3373	21136
		НР - 91%, СП - 8%			5724,18	452,73	3435	272		1566	
197	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Д1	т	0,11934	666675,03	18399,54	79561	2196	69503	8017	94585
		НР - 91%, СП - 8%			65875,00	7951,00	7862	949		7006	
198	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автоклавов и пароварочных камер. Монтаж /Д2/	т конструкций	0,03546	702967,61	4963,30	24927	176	20972	2662	29796
		НР - 69%, СП - 8%			106565,80	2216,36	3779	79		2207	
199	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	3	915,80	19,97	2747	60	1716	911	3951
		НР - 93%, СП - 8%			323,51	3,10	971	9		293	
200	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,5	90,83	2,37	409	11	164	162	617
		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	234	1		46	
201	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,5	176,98	3,40	796	15	508	190	1066
		НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	273	3		79	
202	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	3	562,50	3,28	1688	10	929	518	2382
		НР - 69%, СП - 8%			249,55	0,78	749	2		176	
		ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА ПТ (4шт)									
203	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	4	1560,87	--	6243	--	3186	2324	9252
		НР - 76%, СП - 8%			764,33	--	3057	--		685	
204	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,448	90,83	2,37	41	1	17	16	61
		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	23	--		5	
205	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115	м2	0,448	176,98	3,40	79	2	50	19	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	27	--		8	
		РАЗДЕЛ 1. Включаемые виды работ									
206	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	28	19897,02	1130,61	557116	31657	484408	44516	649764
		НР - 91%, СП - 8%			1466,10	281,02	41051	7868		48131	
207	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	м3	33,84	31711,79	3314,28	1073127	112155	630304	340473	1526688
		НР - 91%, СП - 8%			9771,51	1284,81	330668	43478		113088	
208	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	3,3830136	217839,00	--	736952	--	736952	--	795908
		СП - 8%			--	--	--	--		58956	
209	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона.**	т	0,0138	615965,58	18399,54	8500	254	7337	927	10182
		НР - 91%, СП - 8%			65875,00	7951,00	909	110		754	
210	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка ЗД2,3,Д3**	т	0,0347	615965,58	18399,54	21374	638	18450	2331	25602
		НР - 91%, СП - 8%			65875,00	7951,00	2286	276		1896	
211	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	1,146	26688,00	--	30584	--	30584	--	33031
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
212	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	6	1754,88	880,07	10529	5280	1399	7133	19076
		НР - 118%, СП - 8%			641,65	365,90	3850	2195		1413	
213	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	69	2478,39	1235,45	171009	85246	23631	115274	309185
		НР - 118%, СП - 8%			900,46	515,33	62132	35558		22903	
214	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3	28,014	24002,00	--	672392	--	672392	--	726183
		СП - 8%			--	--	--	--		53791	
215	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	м2	556,182362	2937,93	90,20	1634026	50168	726447	608491	2421918
		НР - 69%, СП - 8%			1541,60	43,98	857411	24461		179401	
216	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101**	м2	556,182362	1377,00	90,20	765865	50168	350841	268628	1117253
		НР - 69%, СП - 8%			656,00	43,98	364856	24461		82759	
217	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	70,752	90,83	2,37	6427	168	2586	2550	9695
		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	3673	22		718	
218	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза**	м2	70,752	176,98	3,40	12522	240	7987	2994	16757
		НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	4295	44		1241	
219	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	5927,63	--	11855	--	5129	6591	19922
		НР - 98%, СП - 8%			3363,00	--	6726	--		1476	
220	1116-1201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	сальник	4	8050,03	--	32200	--	15043	16814	52935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%, СП - 8%			4289,25	--	17157	--		3921	
221	ССЦ РК 8.04-08-2019 ТАБ.6 П.2	Поправка на марку стали С245	т	1,64283	5772,00	--	9482	--	9482	--	10241
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
222	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	30	35560,19	1006,53	1066806	30196	959563	99805	1259939
		НР - 118%, СП - 8%			2568,24	251,10	77047	7533		93329	
223	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,4892	704305,53	6367,46	1048852	9482	961279	94925	1235279
		НР - 118%, СП - 8%			52438,00	1581,00	78091	2354		91502	
224	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	65,5248	90,83	2,37	5952	155	2395	2361	8978
		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	3402	20		665	
225	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	65,5248	176,98	3,40	11597	223	7396	2773	15519
		НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	3978	41		1150	
226	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	14	12176,75	1006,53	170475	14091	120429	46575	234414
		НР - 118%, СП - 8%			2568,24	251,10	35955	3515		17364	
227	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,1722	725439,28	6549,52	124921	1128	111514	14814	150914
		НР - 118%, СП - 8%			71309,00	1596,50	12279	275		11179	
228	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,5768	90,83	2,37	688	18	277	273	1038
		НР - 69%, СП - 8%			51,92	0,31	393	2		77	
229	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2	7,5768	176,98	3,40	1341	26	855	321	1794
		НР - 69%, СП - 8%			60,71	0,62	460	5		133	
230	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	20,7	-648,00	--	-13414	--	--	--	-13414
					--	--	--	--		--	
231	ССЦ РК 8.04-08-2019 табл.4 п.4	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	20,7	-763,00	--	-15794	--	--	--	-15794
					--	--	--	--		--	
232	ССЦ РК 8.04-08-2019	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	20,7	270,00	--	5589	--	5589	--	6036
		СП - 8%			--	--	--	--		447	
233	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%,	м3	20,7	322,20	--	6670	--	6670	--	7203
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
234	ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%,	м3	20,7	241,65	--	5002	--	5002	--	5402
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13848087
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2481807				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					807008			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					293825			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7198682		
		- Перевозка грузов	Тенге				103692				
		- Прочие затраты	Тенге				-30253				
		- Накладные расходы	Тенге							2259122	
		- Сметная прибыль	Тенге							1028025	

13848080

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО АКТУ В ЦЕНАХ 2019г											**13848087**
	НДС 12%	Тенге			12%							1 661 770
	ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**										15 509 857
	С Коэффициентом Генподрядчика				0,90							13 958 871,70

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)
Директор _____ **Биников В.В.**

Технадзор:
ГОО ИЦП "Альянс"
(подпись)
Технадзор _____ **Курманбеков Н.К.**
KZ94VJE00013443 от 07.10.2015

Авторский надзор:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №аттестата, подпись)
Инженер авторского надзора _____ **Филонов В.А.**

Принял (Заказчик):
Акционерное общество "Астанатеплотранзит"
(подпись)
Начальник службы капитального строительства _____ **Литовченко А.Н.**

Начальник отдела технического надзора _____ **Морошан В.Г.**

Ведущий инженер-сметчик _____ **Тригуб Л.К.**