Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки: Реконструкция теплотрассы 2Ду133/225-325/450 на ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 в г. Астане

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

С П Р А В К А № 4

стоимости и затрат выполненных работ за декабрь месяц **2020 г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
					№ 328/17-20	3/4/2020				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция теплотрассы 2Ду133/225-325/450 на ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 в г. Астане	**331 289 280.00**	**67 221 121.40**							**8 066 534.57**	**75 287 655.97**

Заказчик: Калыбаев А. Г.

Подрядчик: Калыбаев А. Г.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

788020400

Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ

Форма 2В

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №11

приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

Смета 1-2-1

№ 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 2. ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		ДОРОГИ										
11	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	основания в плотном теле	165		2870.35	1004.44	473608	165733	283569	68750	585747
						147.31	238.49	24306	39351		43389	
12	1127-0403-0502 РСНБ РК 2015	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	м2 основания	1100		693.14	213.07	762454	234379	481668	124756	958187
						42.19	62.83	46407	69108		70977	
13	1127-0403-0504 РСНБ РК 2015	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство	м2 основания	1100		580.97	139.27	639067	153197	460801	81272	777966
						22.79	45.62	25069	50183		57627	
14	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1100		1190.88	96.96	1309965	106659	1152264	92820	1515008
						46.40	31.73	51042	34903		112223	
15	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	1100		525.38	0.08	577915	90	577278	591	624786
						0.50	--	547	--		46280	
16	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1100		1384.24	97.19	1522659	106907	1364710	92939	1744846
						46.40	31.83	51042	35013		129248	
		ТРОТУАРЫ										
17	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в	105.435		2870.35	1004.44	302636	105903	181201	43931	374292
						147.31	238.49	15532	25145		27725	
18	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98.1	м2 основания	402.9		884.92	225.05	356534	90672	251769	50040	439099
						34.98	80.02	14093	32240		32526	
19	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3(4) см. Устройство	м2 покрытия	402.9		1182.50	2.86	476427	1154	398980	82869	604040
						189.36	1.09	76293	437		44744	
20	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	402.9		369.64	--	148927	--	124344	26550	189516
						61.02	--	24583	--		14038	
		БРУСЧАТКА										
21	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	основания в плотном теле	37.995		2870.35	1004.44	109059	38164	65298	15831	134882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			147.31	238.49	5597	9061		9991	
22	1127-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Мостовые брусчатые, высота брусчатки 10 см. Устройство с заполнением швов битумной мастикой** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 мостовой	253.3	5618.23 1224.00	110.17 26.57	1423099 310039	27906 6731	1085154	342112 141217	1906428
23	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	785.5	1851.36 792.23	30.07 12.59	1454242 622297	23617 9888	808328	682759 170960	2307961
24	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91** *СП - 8%*	м3	33.7765	33106.00 --	-- --	1118205 --	-- --	1118205	-- 89456	1207661
25	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж/б/у забора металлического h=0,5м** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0.19	72649.21 38639.30	25297.92 8690.21	13803 7341	4807 1651	1655	6205 1601	21609
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство/омоноличивание забора** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0.12	21291.72 1305.45	1097.63 250.38	2555 157	132 30	2266	170 218	2943
27	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж навеса** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0.7	76664.96 46382.80	22743.82 8618.30	53665 32468	15921 6033	5276	26566 6418	86649
28	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство/омоноличивание забора** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0.1	21291.72 1305.45	1097.63 250.38	2129 131	110 25	1888	142 182	2452
29	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	1	4447.98 3699.20	748.78 274.78	4448 3699	749 275	--	4292 699	9439
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10751396	1076096	8364654	1742595	13493511
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1310643	320074	--	999519	
	Материалы		Тенге				10683928				
	Всего заработная плата		Тенге				6238631				
	Местные материалы		Тенге					1583224			
		Накладные расходы	Тенге				2119094				
		Сметная прибыль	Тенге				1709823				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				991500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13385251				
		Сметная заработная плата	Тенге								1230
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1583224			
	Материалы		Тенге				67469				
	Всего заработная плата		Тенге				6932				
		Накладные расходы	Тенге					47493			
		Сметная прибыль	Тенге				32770				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8019				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				108258				
		Сметная заработная плата	Тенге								35
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					47493			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				13493510				
		Сметная заработная плата	Тенге								1264
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**					1630717			
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										13493511
	- Зарплата рабочих строителей		Тенге				1310643				
	- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					1076096			
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге					320074			
	- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						8364654		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							1742595	
		- Сметная прибыль	Тенге							999519	
		В т.ч. оборудование	Тенге								
		В т.ч. СМР	Тенге								13,493,511
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				1.04%				140,333
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								13,633,844
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	Тенге				3.6%				490,818
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								14,124,662
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге				1.049896				14,829,427
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				296,589
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								15,126,015
		НДС 12%	Тенге				12%				1,815,122
		Всего	Тенге								16,941,137
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0.9				15,247,023

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.

Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Калыбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балапанова А.Б.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" 788020510

Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

Форма 2В

АКТ №12

приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

Смета 1-2-2

№ 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.Демонтаж надземной существующей теплосети												
1	1124-0101-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка /Демонтаж труб Ду325мм/	км трубопровода	1.384		1193529.49	455908.69	1651845	630978	--	1224609	3106570
						737620.80	156150.08	1020867	216112		230116	
2	1124-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм. Прокладка /Демонтаж труб Ду273мм/	км трубопровода	0.336		1057123.63	407165.23	355194	136808	--	263249	667917
						649958.40	141433.37	218386	47522		49475	
3	1124-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка /Демонтаж труб Ду219мм/	км трубопровода	0.539		898353.50	349601.90	484213	188435	--	357772	909344
						548751.60	121723.49	295777	65609		67359	
4	1124-0101-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка /Демонтаж труб Ду159мм/	км трубопровода	0.252		812807.96	312269.36	204828	78692	--	151532	384868
						500538.60	106852.87	126136	26927		28509	
5	1124-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка /Демонтаж труб Ду133мм/	км трубопровода	0.218		728652.22	292429.42	158846	63750	--	116838	297739
						436222.80	105145.96	95097	22922		22055	
6	1124-0101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка /Демонтаж труб Ду108мм/	км трубопровода	0.115		591501.37	213785.77	68023	24585	--	51308	128877
						377715.60	72948.05	43437	8389		9546	
7	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка /Демонтаж труб Ду89мм/	км трубопровода	0.005		567721.27	207836.47	2839	1039	--	2136	5372
						359884.80	71580.86	1799	358		398	
8	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	116.71874		553.00	--	64545	--	--	--	69709
						--	--	--	--		5164	
9	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1.59436		79.00	--	126	--	--	--	136
						--	--	--	--		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т	118.3131	287.00	--	33956	--		--	36672
					--	--	--	--		2716	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3024413	1124287	--	2167444	5607204
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1801499	387838	--	415348	
		Всего заработная плата	Тенге				3024413				
		Транспортные расходы	Тенге					2189337			
		Накладные расходы	Тенге				98627				
		Сметная прибыль	Тенге				2167444				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				415349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5607206				1423
		Сметная заработная плата	Тенге					2189337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5607206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1423
		Сметная заработная плата	Тенге					2189337			
		РАЗДЕЛ 2.Демонтаж подземной существующей теплосети в грунте									
11	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная /Демонтаж труб Ду159м в ППУ-изоляции/км труб** *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0.068	706909.09	260755.61	48070	17731	--	35314	90055
					446153.48	78416.87	30338	5332		6671	
12	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	1.50688	553.00	--	833	--		--	900
					--	--	--	--		67	
13	4102-0104-1015 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%*	т	1.50688	287.00	--	432	--		--	467
					--	--	--	--		35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				49336	17731	--	35314	91422
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30338	5332	--	6773	
		Всего заработная плата	Тенге				49336				
		Транспортные расходы	Тенге					35671			
		Накладные расходы	Тенге				1266				
		Сметная прибыль	Тенге				35314				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6772				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				91422				
		Сметная заработная плата	Тенге					35671			23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				91422				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					35671			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**5698626**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1831838				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1142018			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					393170			
		- Перевозка грузов	Тенге				99892				
		- Накладные расходы	Тенге							2202758	
		- Сметная прибыль	Тенге							422121	
		В т.ч. оборудование	Тенге								
		В т.ч. СМР	Тенге								5,698,626
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				1.04%				59,266
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								5,757,892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	Тенге				3.6%				207,284
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								5,965,176
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге				1.049896				6,262,815
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				125,256
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								6,388,071
		НДС 12%	Тенге				12%				766,568
		Всего	Тенге								7,154,639
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0.9				6,439,175

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.

Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Калыбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балапанова А.Б.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"

Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Форма 2В

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №13

приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

Смета 2-2-1

№ 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
		УКЛАДКА БЛОКОВ ДЛЯ ОПИРАНИЯ КУ										
55	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1.5 т. Установка	шт. сборных конструкций	26		15681.60	1804.41	407722	46915	330428	58358	503366
						1168.44	733.71	30379	19076		37286	
56	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	61		9023.36	1139.54	550425	69512	431975	90785	692507
						802.27	458.98	48938	27998		51297	
57	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0.5 т. Установка	шт. сборных конструкций	11		4835.14	811.83	53187	8930	37969	11650	70024
						571.68	325.89	6288	3585		5187	
58	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	31.7658		270.00	--	8577	--	8577	--	9263
						--	--	--	--		686	
59	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В7.5 до 4 - 2%. 15411.0.02	м3	31.7658		308.22	--	9791	--	9791	--	10574
						--	--	--	--		783	
60	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	1.05		21716.48	1341.57	22802	1409	17902	3477	28382
						3324.78	314.55	3491	330		2102	
61	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	215.424		881.66	19.22	189930	4141	123678	58317	268107
						288.32	2.76	62111	595		19860	
		РАЗГРУЗОЧНЫЕ ПЛИТЫ Пр1...Пр8 (315шт)										
62	1107-0101-0104 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3.5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м/Пр5	шт. сборных конструкций	1		116963.55	3125.74	116964	3126	111667	3597	130205
						2170.56	877.53	2171	878		9645	
63	1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3.5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м/Пр1.Пр3.Пр7	шт. сборных конструкций	51		3257.86	1722.37	166151	87841	--	133237	323339
						1535.49	678.48	78310	34603		23951	
64	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	46.0615		50075.00	--	2306530	--	2306530	--	2491052
						--	--	--	--		184522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м/Пр4,Пр6	шт. сборных конструкций	3	2246.58	1236.78	6740	3710	--	5265	12965
		НР - 118%; СП - 8%			1009.80	477.42	3029	1432		960	
66	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									
		СП - 8%	м3	0.03	50075.00	--	1502	--	1502	--	1622
					--	--	--	--		120	
69	СТ 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	111.37	-648.00	--	-72168	--	--	--	-72168
					--	--	--	--		--	
70	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	31.51	-763.00	--	-24042	--	--	--	-24042
					--	--	--	--		--	
71	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	111.37	270.00	--	30070	--	30070	--	32475
		СП - 8%			--	--	--	--		2406	
72	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В20 до 4 - 1%, 17932.0,01	м3	79.86	179.32	--	14320	--	14320	--	15466
		СП - 8%			--	--	--	--		1146	
73	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	31.51	345.94	--	10901	--	10901	--	11773
		СП - 8%			--	--	--	--		872	
74	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	754.12	675.15	41.83	509147	31548	180549	283150	855680
		НР - 94%; СП - 8%			393.90	5.53	297050	4173		63384	
75	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	754.12	248.66	21.67	187520	16342	70939	96415	306650
		НР - 94%; СП - 8%			132.92	3.09	100239	2330		22715	
76	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	125.639	881.66	19.22	110771	2415	72132	34011	156364
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	36224	347		11583	
		ОТМОСТКА									
102	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	49.95	284.85	30.34	14228	1516	8916	4139	19837
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	3796	607		1469	
103	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3								
		НР - 94%; СП - 8%	о слоя	4.995	23800.79	7.20	118885	36	99470	18216	148069
					3879.60	--	19379	--		10968	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1т (18шт)									
108	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1.566	13823.89	7265.33	21648	11378	637	16429	41124
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	9633	4290		3046	
109	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 /плита ПТО 150.150.12-6/	м3	1.188	50075.00	--	59489	--	59489	--	64248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4759	
110	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3717.00	--	22302	--	22302	--	24086
		СП - 8%			--	--	--	--		1784	
111	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4283.00	--	25698	--	25698	--	27754
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
112	СТ 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	1.188	-648.00	--	-770	--	--	--	-770
					--	--	--	--		--	
113	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	1.188	-763.00	--	-906	--	--	--	-906
					--	--	--	--		--	
114	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	1.566	270.00	--	423	--	423	--	457
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
115	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	1.566	345.94	--	542	--	542	--	585
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
116	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%, 17297.0,015	м3	1.566	259.46	--	406	--	406	--	439
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
117	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	28.782	881.66	19.22	25376	553	16525	7791	35821
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	8298	79		2653	
118	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	6	1850.60	193.06	11104	1158	679	9748	22520
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	9267	580		1668	
119	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	6	48098.00	--	288588	--	288588	--	311675
		СП - 8%			--	--	--	--		23087	
		ОТМОСТКА									
120	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	99.9	284.85	30.34	28457	[illegible]	[illegible]	8278	39673
		НР - 94%; СП - 8%			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
121	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9.99	23800.79	7.20	237770	72	198941	36432	296138
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	38757	--		21936	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ1л (5шт)									
122	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.58	13823.89	7265.33	8018	4214	236	6085	15231
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	3568	1589		1128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	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 /плита ПТО 150.150.12-6/ *СП - 8%*	м3	0.44	50075.00 --	-- --	22033 --	-- --	22033	-- 1763	23796
124	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	3717.00 --	-- --	7434 --	-- --	7434	-- 595	8029
125	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	2	4283.00 --	-- --	8566 --	-- --	8566	-- 685	9251
126	СТ 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	0.44	-648.00 --	-- --	-285 --	-- --	--	-- --	-285
127	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.6	Вычитается надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В20 на В15	м3	0.44	-763.00 --	-- --	-336 --	-- --	--	-- --	-336
128	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости *СП - 8%*	м3	0.58	270.00 --	-- --	157 --	-- --	157	-- 13	169
129	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02 *СП - 8%*	м3	0.58	345.94 --	-- --	201 --	-- --	201	-- 16	217
130	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%, 17297.0,015 *СП - 8%*	м3	0.58	259.46 --	-- --	150 --	-- --	150	-- 12	163
131	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	10.66	881.66 288.32	19.22 2.76	9398 3073	205 29	6120	2886 983	13267
132	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1850.60 1544.49	193.06 96.67	3701 3089	386 193	226	3249 556	7507
133	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 *СП - 8%*	[illegible]	2	[illegible] --	-- --	[illegible] --	-- --	[illegible]	-- 4498	[illegible]
		ОТМОСТКА									
134	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%*	м2 площади уплотнения	27.75	284.85 76.00	30.34 12.15	7905 2109	842 337	4954	2299 816	11020
135	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	2.775	23800.79 3879.60	7.20 --	66047 10766	20 --	55261	10120 6093	82261
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ2т (2шт)									
136	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.04	13823.89	7265.33	553	291	16	420	1050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	246	110		78	
137	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	3717.00	--	7434	--	7434	--	8029
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
138	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	**Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости**	м3	0.04	270.00	--	11	--	11	--	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
139	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02**	м3	0.04	345.94	--	14	--	14	--	15
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
140	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки	0.04	29977.98	2173.68	1199	87	851	262	1577
		НР - 93%; СП - 8%			6533.10	497.16	261	20		117	
141	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	10.66	881.66	19.22	9398	205	6120	2886	13267
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	3073	29		983	
142	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	2	1850.60	193.06	3701	386	226	3249	7507
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	3089	193		556	
143	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	2	48098.00	--	96196	--	96196	--	103892
		СП - 8%			--	--	--	--		7696	
		ОТМОСТКА									
144	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	11.1	284.85	30.34	3162	337	1981	920	4408
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	844	135		327	
145	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1.11	23800.79	7.20	26419	8	22105	4048	32904
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	4306	--		2437	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ3л (4шт)									
146	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	1.56	13823.89	7265.33	21565	11334	635	16366	40966
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	9596	4274		3035	
147	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 /плита ПТО 150.150.12-6/**	м3	1.08	50075.00	--	54081	--	54081	--	58407
		СП - 8%			--	--	--	--		4326	
148	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	24	3717.00	--	89208	--	89208	--	96345
		СП - 8%			--	--	--	--		7137	
149	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.4 п.5	**Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона с В22,5 на В25**	м3	1.08	635.00	--	686	--	--	--	686
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	1.56	270.00	--	421	--	421	--	455
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
151	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	0.48	345.94	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
152	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%, 17297.0,015	м3	0.48	259.46	--	125	--	125	--	135
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
153	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В25 до 4 - 1%, 18973.0,01	м3	1.08	189.73	--	205	--	205	--	221
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
154	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В25 свыше 4 - 1,5%, 18973.0,015	м3	1.08	284.60	--	307	--	307	--	332
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
155	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	37.32	881.66	19.22	32903	717	21426	10103	46447
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	10760	103		3440	
156	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	8	1850.60	193.06	14805	1544	905	12998	30027
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	12356	773		2224	
157	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	8	28113.00	--	224904	--	224904	--	242896
		СП - 8%			--	--	--	--		17992	
		ОТМОСТКА									
158	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	44.4	284.85	30.34	12647	1347	7926	3679	17633
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	3374	540		1306	
159	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4.44	23800.79	7.20	105676	32	88419	16192	131617
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	17225	--		9749	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ4т (18шт)									
160	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.36	13823.89	7265.33	4977	2616	146	3777	9454
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	2215	986		700	
161	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	3717.00	--	66906	--	66906	--	72258
		СП - 8%			--	--	--	--		5352	
162	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0.36	270.00	--	97	--	97	--	105
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
163	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	0.36	345.94	--	125	--	125	--	135
		СП - 8%			--	--	--	--		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	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	95.94	881.66	19.22	84586	1844	55081	25972	119402
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	27661	265		8845	
165	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	18	1850.60	193.06	33311	3475	2035	29245	67561
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	27801	1740		5004	
166	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	18	48098.00	--	865764	--	865764	--	935025
		СП - 8%			--	--	--	--		69261	
		ОТМОСТКА									
167	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	99.9	284.85	30.34	28457	3031	17834	8278	39673
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	7592	1214		2939	
168	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9.99	23800.79	7.20	237770	72	198941	36432	296138
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	38757	--		21936	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ5т (2шт)									
169	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.22	13823.89	7265.33	3041	1598	90	2308	5777
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	1353	603		428	
170	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3717.00	--	22302	--	22302	--	24086
		СП - 8%			--	--	--	--		1784	
171	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4283.00	--	8566	--	8566	--	9251
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
172	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0.22	270.00	--	59	--	59	--	64
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
173	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	0.22	345.94	--	76	--	76	--	82
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
174	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0.02	29977.98	2173.68	600	43	425	131	789
		НР - 93%; СП - 8%			6533.10	497.16	131	10		58	
175	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	10.66	881.66	19.22	9398	205	6120	2886	13267
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	3073	29		983	
176	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1850.60	193.06	3701	386	226	3249	7507
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	3089	193		556	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	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	2	48098.00	--	96196	--	96196	--	103892
		СП - 8%			--	--	--	--		7696	
		ОТМОСТКА									
178	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11.1	284.85	30.34	3162	337	1981	920	4408
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	844	135		327	
179	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.11	23800.79	7.20	26419	8	22105	4048	32904
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	4306	--		2437	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ6т (5шт)									
180	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.65	13823.89	7265.33	8986	4722	266	6819	17069
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	3998	1781		1264	
181	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	3717.00	--	74340	--	74340	--	80287
		СП - 8%			--	--	--	--		5947	
182	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	4283.00	--	21415	--	21415	--	23128
		СП - 8%			--	--	--	--		1713	
183	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0.65	270.00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
184	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	0.65	345.94	--	225	--	225	--	243
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
185	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0.05	29977.98	2173.68	1499	109	1063	327	1972
		НР - 93%; СП - 8%			6533.10	497.16	327	25		146	
186	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	881.66	19.22	23496	512	15300	7214	33167
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	7684	74		2457	
187	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	5	1850.60	193.06	9253	965	566	8124	18767
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	7722	483		1390	
188	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	48098.00	--	240490	--	240490	--	259729
		СП - 8%			--	--	--	--		19239	
		ОТМОСТКА									
189	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	27.75	284.85	30.34	7905	842	4954	2299	11020
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	2109	337		816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.775	23800.79	7.20	66047	20	55261	10120	82261
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	10766	--		6093	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ7т (2шт)									
191	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.18	13823.89	7265.33	2488	1308	73	1888	4727
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	1107	493		350	
192	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3717.00	--	14868	--	14868	--	16057
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
193	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4283.00	--	8566	--	8566	--	9251
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
194	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0.18	270.00	--	49	--	49	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
195	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	0.18	345.94	--	62	--	62	--	67
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
196	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0.02	29977.98	2173.68	600	43	426	131	789
		НР - 93%; СП - 8%			6533.10	497.16	131	10		58	
197	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	10.66	881.66	19.22	9398	205	6120	2886	13267
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	3073	29		983	
198	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1850.60	193.06	3701	386	226	3249	7507
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	3089	193		556	
199	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	2	48098.00	--	96196	--	96196	--	103892
		СП - 8%			--	--	--	--		7696	
		ОТМОСТКА									
200	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11.1	284.85	30.34	3162	337	1981	929	4408
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	844	135		327	
201	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.11	23800.79	7.20	26419	8	22105	4048	32904
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	4306	--		2437	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ8т (4шт)									
202	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.48	13823.89	7265.33	6635	3487	195	5036	12605
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	2953	1315		934	
203	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3717.00	--	14868	--	14868	--	16057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
204	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	8	4283.00	--	34264	--	34264	--	37005
		СП - 8%			--	--	--	--		2741	
205	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	**Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости**	м3	0.48	270.00	--	130	--	130	--	140
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
206	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02**	м3	0.48	345.94	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
207	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки	0.04	29977.98	2173.68	1199	87	851	262	1577
		НР - 93%; СП - 8%			6533.10	497.16	261	20		117	
208	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	881.66	19.22	18797	410	12240	5771	26534
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	6147	59		1965	
209	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	4	1850.60	193.06	7402	772	452	6499	15013
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	6178	387		1112	
210	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	4	48098.00	--	192392	--	192392	--	207783
		СП - 8%			--	--	--	--		15391	
		ОТМОСТКА									
211	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	22.2	284.85	30.34	6324	674	3963	1840	8816
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	1687	270		653	
212	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	2.22	23800.79	7.20	52838	16	44209	8096	65808
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	8613	--		4875	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ9т (2шт)									
213	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0.12	13823.89	7265.33	1659	872	49	1259	3151
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	738	329		233	
214	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	3717.00	--	22302	--	22302	--	24086
		СП - 8%			--	--	--	--		1784	
215	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	**Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости**	м3	0.12	270.00	--	32	--	32	--	35
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
216	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	**Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02**	м3	0.12	345.94	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
217	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов. Кладка**	м3 кладки	0.02	29977.98	2173.68	600	43	426	131	789
		НР - 93%; СП - 8%			6533.10	497.16	131	10		58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218	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	10.66	881.66	19.22	9398	205	6120	2886	13267
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	3073	29		983	
219	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	2	1850.60	193.06	3701	386	226	3249	7507
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	3089	193		556	
220	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	2	48098.00	--	96196	--	96196	--	103892
		СП - 8%			--	--	--	--		7696	
		ОТМОСТКА									
221	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11.1	284.85	30.34	3162	337	1981	920	4408
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	844	135		327	
222	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.11	23800.79	7.20	26419	8	22105	4048	32904
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	4306	--		2437	
		КОЛОДЕЦ УПРАВЛЕНИЯ КУ10л (4шт)									
223	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0.64	13823.89	7265.33	8847	4650	260	6714	16807
		НР - 118%; СП - 8%			6151.45	2739.51	3937	1753		1245	
224	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	3717.00	--	44604	--	44604	--	48172
		СП - 8%			--	--	--	--		3568	
225	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	4283.00	--	34264	--	34264	--	37005
		СП - 8%			--	--	--	--		2741	
226	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка при изготовлении изделий из тяжелого бетона на сульфатостойком цементе к сметной стоимости	м3	0.64	270.00	--	173	--	173	--	187
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
227	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.4	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 до 4 - 2%, 17297.0,02	м3	0.64	345.94	--	221	--	221	--	239
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
228	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 табл.5 п.5	Надбавка по водонепроницаемости для бетона В15 свыше 4 - 1,5%, 17297.0,015	м3	0.64	259.46	--	166	--	166	--	179
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
229	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	881.66	19.22	18797	410	12240	5771	26534
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	6147	59		1965	
230	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	4	1850.60	193.06	7402	772	452	6499	15013
		НР - 99%; СП - 8%			1544.49	96.67	6178	387		1112	
231	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	28113.00	--	112452	--	112452	--	121448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8996	
		ОТМОСТКА									
232	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	22.2	284.85	30.34	6324	674	3963	1840	8816
		НР - 94%; СП - 8%			76.00	12.15	1687	270		653	
233	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	2.22	23800.79	7.20	52838	16	44209	8096	65808
		НР - 94%; СП - 8%			3879.60	--	8613	--		4875	
		КОНСТРУКЦИИ СВОБОДНОГО ПРОХОДА КП1 (6шт)									
234	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0.78	3672.69	952.39	2865	743	1477	906	4072
		НР - 93%; СП - 8%			826.80	422.01	645	329		302	
235	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2.34	20053.44	1097.63	46925	2568	41302	3313	54257
		НР - 91%; СП - 8%			1305.45	250.38	3055	586		4019	
236	1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка**	м3	2.16	60893.93	31215.33	131531	67425	--	82489	231141
		НР - 84%; СП - 8%			29678.60	15784.83	64106	34095		17122	
237	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка/поз.2**	т	0.5808	190125.38	1291.38	110425	750	94934	13724	134080
		НР - 91%; СП - 8%			25380.00	585.96	14741	340		9932	
238	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	12	4426.91	--	53123	--	7287	44920	105886
		НР - 98%; СП - 8%			3819.69	--	45836	--		7843	
239	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015 примен.	**Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81/вилатерм ф50**	100 м	0.019776	23854.00	--	472	--	472	--	509
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
240	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/заделка проема бетоном В15**	м3	2.16	25756.53	1981.28	55634	4280	41836	9507	70353
		НР - 91%; СП - 8%			4406.40	430.54	9518	930		5211	
241	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	0.0138	191552.00	--	2643	--	2643	--	2855
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
		НАЗЕМНЫЙ КОВЕР НК (17шт)									
278	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0.42	3672.69	952.39	1543	400	796	488	2193
		НР - 93%; СП - 8%			826.80	422.01	347	177		162	
279	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0.42	20053.44	1097.63	8422	461	7413	595	9738
		НР - 91%; СП - 8%			1305.45	250.38	548	105		721	
280	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3	1.4	26772.04	1737.22	37481	2432	27912	7009	48049
		НР - 91%; СП - 8%			5097.96	403.37	7137	565		3559	
281	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка /Д1**	т	0.27846	567022.90	17017.84	157893	4739	136810	16668	188526
		НР - 91%; СП - 8%			58692.50	7084.78	16344	1973		13965	
282	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /Д2/**	т конструкций	0.08274	598274.15	4580.14	49501	379	41269	5531	59435
		НР - 69%; СП - 8%			94907.60	1974.90	7853	163		4403	
283	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	7	881.66	19.22	6172	135	4019	1895	8712
		НР - 93%; СП - 8%			288.32	2.76	2018	19		645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10.5	87.89 46.26	2.27 0.28	923 486	24 3	413	337 101	1361
285	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	10.5	185.74 54.06	3.25 0.55	1950 568	34 6	1348	396 188	2534
286	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных *НР - 69%; СП - 8%*	болт	7	539.45 222.34	3.19 0.69	3776 1556	22 5	2198	1077 388	5242
287	1115-0402-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	6.65	834.04 118.09	3.07 1.52	5546 785	20 10	4741	636 495	6677
		ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЧКА ПТ (24шт)									
288	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене *НР - 76%; СП - 8%*	шт.	24	1455.99 680.76	-- --	34944 16338	-- --	18606	12417 3789	51150
289	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2.688	87.89 46.26	2.27 0.28	236 124	6 1	106	86 26	348
290	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2.688	185.74 54.06	3.25 0.55	499 145	9 1	345	101 48	649
		СИГНАЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ СС (15шт)									
292	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7.5	2109.24 2109.24	-- --	15819 15819	-- --	--	11390 2177	29386
293	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0.6	24384.02 5664.40	1151.91 276.44	14630 3399	691 166	10540	3244 1430	19304
294	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0.22215	310856.99 58692.50	17017.84 7084.78	69057 13039	3781 1574	52237	13297 6588	88943
295	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7.5	87.89 46.26	2.27 0.28	659 347	17 2	295	241 72	972
296	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	7.5	185.74 54.06	3.25 0.55	1393 405	24 4	964	283 134	1810
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								12436898
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1304412				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					441420			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					165449			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8420606		
		- Прочие затраты	Тенге				-97821				
		- Накладные расходы	Тенге							1439795	
		- Сметная прибыль	Тенге							928492	
		В т.ч. оборудование	Тенге								
		В т.ч. СМР	Тенге								12,436,898
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				1.04%				129,344
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								12,566,242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	Тенге				3.6%				452,385
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								13,018,626
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге				1.049896				13,668,204
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				273,364
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								13,941,569
		НДС 12%	Тенге				12%				1,672,988
		Всего	Тенге								15,614,557
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0.9				14,053,101

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.

Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Кальбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балапанова А.Б.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" 788020240

Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

Форма 2В

АКТ №14
приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

Смета 2-2-2

№ 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
		Общая протяженность сети-984м, в том числе: в грунте-2ф325х7/450-673м; 2ф273х7/400-177м; 2ф133х4/225-35м; в здании-2ф133х4/225-1м; в футляре-2ф325х7/478-20м; 2ф273х7/422,4-8м; в проходном канале-2ф325х7/450-1м; 2ф273х7/400-1м; 2ф133х4/225-3м; 2ф325х7-39м;										
		Подземная прокладка										
		Трубы в ППУ-ПЭ-изоляции										
9	1124-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка /в здании/	км трубопровода	0.007		1844604.96	763943.29	12912	5348	262	8678	23317
						1043088.00	209127.35	7302	1464		1727	
10	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0.175		1026134.59	357522.02	179574	62566	2138	132742	337301
						656401.66	109785.08	114870	19212		24985	
11	1124-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка	км трубопровода	0.015		1627640.08	718603.11	24415	10779	407	16159	43819
						881910.00	206221.33	13229	3093		3246	
12	1124-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка /в здании/	км трубопровода	0.01		1627640.08	718603.11	16276	7186	271	10773	29213
						881910.00	206221.33	8819	2062		2164	
13	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0.092		923643.23	315635.45	84975	29038	885	63339	160179
						598393.81	97024.88	55052	8926		11865	
14	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0.009		860598.41	290674.93	7745	2616	74	5804	14633
						561618.00	89774.34	5055	808		1084	
15	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная /диам.45-57мм/	км труб	0.016		786362.13	270156.79	12582	4323	93	9410	23751
						510355.47	83725.56	8166	1340		1759	
20	2301-0402-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-	м	200		11045.00	--	2209000	--	2209000	--	2385720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		176720	
21	2301-0402-0207 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-** *СП - 8%*	м	79.5	8457.00	--	672332	--	672332	--	726118
					--	--	--	--		53787	
23	2301-0402-0204 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-** *СП - 8%*	м	5	4917.00	--	24585	--	24585	--	26552
					--	--	--	--		1967	
24	2301-0402-0103 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х3-1-** *СП - 8%*	м	11	4579.00	--	50369	--	50369	--	54399
					--	--	--	--		4030	
		Футляр									
34	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0.04	3266776.57	1567174.30	130671	62687	7606	80720	228302
					1509458.00	528922.66	60378	21157		16911	
36	2301-0201-0272 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	м	40	63424.00	--	2536960	--	2536960	--	2739917
					--	--	--	--		202957	
38	1122-0601-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0.04	8674075.27	1252735.53	346963	50109	272874	37118	414807
					599488.00	337834.91	23980	13513		30726	
40	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	уложенной в футляре	40	1759.16	11.97	70367	479	19785	49766	129743
					1252.57	4.14	50103	166		9611	
		Детали в ППУ-изоляции									
50	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	40	23078.76	6511.48	923150	260459	16137	719544	1774110
					16163.86	2006.45	646554	80258		131416	
51	1124-0108-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	9648.88	2017.03	57893	12102	1210	47992	114357
					7430.15	649.40	44581	3896		8471	
52	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	56	19298.55	4993.57	1080719	279640	16286	865544	2101964
					14014.16	1598.10	784793	89493		155701	
53	1124-0108-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	14	8111.29	1483.01	113558	20762	1969	96982	227384
					6487.66	509.61	90827	7135		16843	
56	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8	15814.46	3759.46	126516	30076	1596	103652	248581
					11855.53	1231.85	94844	9855		18413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1124-0108-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	6730.50 5541.99	1093.56 392.06	13461 11084	2187 784	190	11749 2017	27227
58	1124-0108-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка /диам.45- *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	14	13936.22 10501.61	3293.55 1085.50	195107 147022	46110 15197	1975	160597 28456	384161
65	2302-0201-2808 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 133-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шаровым краном для спуска воды "Bohmer" /дренаж/ Н 1,310м Ст133х4-DN65-1- *СП - 8%*	шт.	2	102050.00 --	-- --	204100 --	-- --	204100	-- 16328	220428
66	2302-0201-2808 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 133-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шаровым краном для спуска воды "Bohmer" /дренаж/ Н 1,180м Ст133х4-DN65-1- *СП - 8%*	шт.	2	102050.00 --	-- --	204100 --	-- --	204100	-- 16328	220428
67	2302-0201-2808 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 133-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шаровым краном для спуска воды "Bohmer" /дренаж/ Н 1,430м Ст133х4-DN65-1- *СП - 8%*	шт.	2	102050.00 --	-- --	204100 --	-- --	204100	-- 16328	220428
71	2302-0201-2806 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 89-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник с шаровым краном воздушника "Bohmer" с резьбовой пробкой Н 0,880м Ст89х4-DN32-1-ППУ- *СП - 8%*	шт.	2	93789.00 --	-- --	187578 --	-- --	187578	-- 15006	202584
79	2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление стандартное Ст159х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ, с накладкой S 4 мм, b 40 мм/ *СП - 8%*	шт.	1	66539.00 --	-- --	66539 --	-- --	66539	-- 5323	71862
80	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление стандартное Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ, с накладкой S 4 мм, b 30 мм/ *СП - 8%*	шт.	3	51573.00 --	-- --	154719 --	-- --	154719	-- 12378	167097
81	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление стандартное l 1330мм Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ, с накладкой S 4 мм, b 30 мм/ *СП - 8%*	шт.	1	51573.00 --	-- --	51573 --	-- --	51573	-- 4126	55699
82	2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление стандартное Ст159х7/57х3-1/2-ППУ-ПЭ, с накладкой S 4 мм, b 34 мм/ *СП - 8%*	шт.	2	66539.00 --	-- --	133078 --	-- --	133078	-- 10646	143724
83	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление стандартное Ст108х6/45х3-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 30 мм/ *СП - 8%*	шт.	1	43423.00 --	-- --	43423 --	-- --	43423	-- 3474	46897
89	2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст159х7/89х4-1/2-ППУ-ПЭ-У, с накладкой S 4 мм, b 40 мм/ *СП - 8%*	шт.	1	66539.00 --	-- --	66539 --	-- --	66539	-- 5323	71862
90	2302-0201-3136 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 133-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст133х6/45х3-1-ППУ-ПЭ-У, с накладкой S 4 мм, b 30 мм/ *СП - 8%*	шт.	4	51573.00 --	-- --	206292 --	-- --	206292	-- 16503	222795
91	2302-0201-3145 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст159х7/57х3-1/2-ППУ-ПЭ-У, с накладкой S 4 мм, b 34 мм/ *СП - 8%*	шт.	2	66539.00 --	-- --	133078 --	-- --	133078	-- 10646	143724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	2302-0201-3128 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление Ст 108-108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст108х6/45х3-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой S 4 мм, b 30 мм/ *СП - 8%*	шт.	1	43423.00	--	43423	--	43423	--	46897
					--	--	--	--		3474	
93	2302-0201-4308 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент специальный 90°min Ст133х4-90°-1-ППУ- *СП - 8%*	шт.	4	79201.00	--	316804	--	316804	--	342148
					--	--	--	--		25344	
94	2302-0201-4308 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент специальный 90°min Ст133х5-90°-1-ППУ- *СП - 8%*	шт.	2	79201.00	--	158402	--	158402	--	171074
					--	--	--	--		12672	
99	2302-0201-4308 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Z-образный элемент 45° Ст133х4-1232х375-45°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	2	79201.00	--	158402	--	158402	--	171074
					--	--	--	--		12672	
110	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	10	54199.00	--	541990	--	541990	--	585349
					--	--	--	--		43359	
111	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный L 1000х1600мм Ст159х7-90°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	1	54199.00	--	54199	--	54199	--	58535
					--	--	--	--		4336	
112	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный L 1000х2300мм Ст159х7-90°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	1	54199.00	--	54199	--	54199	--	58535
					--	--	--	--		4336	
113	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст133х4-90°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	3	42210.00	--	126630	--	126630	--	136760
					--	--	--	--		10130	
114	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст133х5-90°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	2	42210.00	--	84420	--	84420	--	91174
					--	--	--	--		6754	
115	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный L 1000х1925мм Ст133х5-90°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	1	42210.00	--	42210	--	42210	--	45587
					--	--	--	--		3377	
116	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст133х4-77°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	1	42210.00	--	42210	--	42210	--	45587
					--	--	--	--		3377	
117	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный L 1000х1531мм Ст133х4-77°-1-ППУ-ПЭ/ *СП - 8%*	шт.	1	42210.00	--	42210	--	42210	--	45587
					--	--	--	--		3377	
124	2302-0201-0109 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ-У/ *СП - 8%*	шт.	4	54199.00	--	216796	--	216796	--	234140
					--	--	--	--		17344	
125	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст133х4-90°-1-ППУ-ПЭ-У/ *СП - 8%*	шт.	10	42210.00	--	422100	--	422100	--	455868
					--	--	--	--		33768	
126	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст133х4-39°-1-ППУ-ПЭ-У/ *СП - 8%*	шт.	2	42210.00	--	84420	--	84420	--	91174
					--	--	--	--		6754	
127	2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У/ *СП - 8%*	шт.	8	34387.00	--	275096	--	275096	--	297104
					--	--	--	--		22008	
131	2302-0201-5509 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	24683.00	--	148098	--	148098	--	159946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		11848	
132	2302-0201-5508 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	19367.00	--	38734	--	38734	--	41833
		СП - 8%			--	--	--	--		3099	
133	2302-0201-5507 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	15070.00	--	30140	--	30140	--	32551
		СП - 8%			--	--	--	--		2411	
134	2302-0201-5506 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	12190.00	--	24380	--	24380	--	26330
		СП - 8%			--	--	--	--		1950	
137	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Рабочая заглушка 325-1-ППУ-ПЭ	шт	4	8736.61	--	34946	--	34946	--	37742
		СП - 8%			--	--	--	--		2796	
138	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Элемент трубопровода длиной 2,2м с 5-ти жильным кабелем вывода Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ-5	шт	2	21410.71	--	42821	--	42821	--	46247
		СП - 8%			--	--	--	--		3426	
139	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Концевая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ	шт	2	4463.39	--	8927	--	8927	--	9641
		СП - 8%			--	--	--	--		714	
140	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ-200	шт	4	5522.32	--	22089	--	22089	--	23856
		СП - 8%			--	--	--	--		1767	
141	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции 133-1-ППУ-ПЭ-200	шт	10	5161.61	--	51616	--	51616	--	55745
		СП - 8%			--	--	--	--		4129	
144	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции 57-2-ППУ-ПЭ-200	шт	4	3886.61	--	15546	--	15546	--	16790
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
145	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	10	3886.61	--	38866	--	38866	--	41975
		СП - 8%			--	--	--	--		3109	
146	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 325-1-ППУ-ПЭ-200К	шт	2	8736.61	--	17473	--	17473	--	18871
		СП - 8%			--	--	--	--		1398	
147	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 273-1-ППУ-ПЭ-200К	шт	2	8015.18	--	16030	--	16030	--	17313
		СП - 8%			--	--	--	--		1282	
148	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 219-2-ППУ-ПЭ-200К	шт	6	7175.00	--	43050	--	43050	--	46494
		СП - 8%			--	--	--	--		3444	
149	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 159-1-ППУ-ПЭ-200К	шт	8	5522.32	--	44179	--	44179	--	47713
		СП - 8%			--	--	--	--		3534	
150	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ARIN VEST"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вывода 133-1-ППУ-ПЭ-200К	шт	2	5161.61	--	10323	--	10323	--	11149
		СП - 8%			--	--	--	--		826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод"	Лента маркировочная	м	100	37.50	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
		Опоры подвижные по серии 5.903-13 вып.8-95									
153	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0.13092	425046.00	--	55647	--	55647	--	60099
		СП - 8%			--	--	--	--		4452	
		Арматура									
156	1124-0108-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка	шт.	10	30585.95	10855.05	305860	108551	4034	223454	571659
		НР - 99%; СП - 8%			19327.48	3243.65	193275	32437		42345	
158	1124-0108-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	14	23312.63	7444.31	326377	104220	4072	247750	620057
		НР - 99%; СП - 8%			15577.51	2297.70	218085	32168		45930	
160	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	20195.72	6045.39	40391	12091	459	31291	77417
		НР - 99%; СП - 8%			13920.47	1883.18	27841	3766		5735	
162	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	4	18614.08	5472.98	74456	21892	797	58059	143117
		НР - 99%; СП - 8%			12941.63	1719.80	51767	6879		10601	
164	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка /диам. 45-57 мм/	шт.	14	14646.99	3764.39	205058	52701	1975	165784	400509
		НР - 99%; СП - 8%			10741.54	1219.78	150382	17077		29667	
		Трубы									
170	1124-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0.039	1844604.96	763943.29	71940	29794	1466	48348	129911
		НР - 99%; СП - 8%			1043088.00	209127.35	40680	8156		9623	
174	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	39	4080.00	--	159120	--	159120	--	171850
		СП - 8%			--	--	--	--		12730	
		Детали трубопроводов по серии 5.903-13 выпуск 1, ч.1,2									
175	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /штуцеры для ответвления ф89х3-250, ф89х3-200, ф57х3-150, ф25х2-150, ф25х2-125/	т	0.00626	343444.00	--	2150	--	2150	--	2322
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
		Арматура									
189	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	6	8709.20	4549.56	52255	27297	1211	31338	90281
		НР - 99%; СП - 8%			3957.84	1317.95	23747	7908		6687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	4	5443.59 2480.82	2823.32 828.65	21774 9923	11293 3315	558	13106 2790	37670
196	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	21194.84 10709.13	10069.17 2831.22	42390 21418	20138 5662	834	26810 5536	74736
198	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	14587.98 7524.15	6738.42 1878.27	29176 15048	13477 3757	651	18617 3823	51616
		Изоляция стыков стальных труб									
210	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"КАЗАХСТАНСКИЙ трубный завод"	Комплект по изоляции стыка стартовых компенсаторов Ду325 *СП - 8%*	шт	2	31228.13 --	-- --	62456 --	-- --	62456	-- 4997	67453
214	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	66	12369.00 --	-- --	816354 --	-- --	816354	-- 65308	881662
215	2302-0201-6106 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	91	10497.00 --	-- --	955227 --	-- --	955227	-- 76418	1031645
216	2302-0201-6105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	24	8360.00 --	-- --	200640 --	-- --	200640	-- 16051	216691
217	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	12	7649.00 --	-- --	91788 --	-- --	91788	-- 7343	99131
218	2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	8	6111.00 --	-- --	48888 --	-- --	48888	-- 3911	52799
219	2302-0201-6101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	комплект	20	5149.00 --	-- --	102980 --	-- --	102980	-- 8238	111218
		Контроль качества сварных соединений									
220	1125-0211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	стык	8	32860.49 2361.51	30478.98 6767.39	262884 18892	243832 54139	160	66458 26347	355690
221	1125-0211-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 250 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	стык	3	31371.68 2209.60	29146.08 6471.44	94115 6629	87438 19414	48	23699 9425	127239
222	1125-0211-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	стык	4	26890.44 1905.78	24969.66 5544.13	107562 7623	99879 22177	60	27118 10774	145454
223	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *НР - 91%; СП - 8%*	стык	3	26116.51 1753.87	24347.64 5406.02	78350 5262	73043 16218	45	19546 7832	105728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	1125-0211-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	3	24991.95	23281.32	74976	69844	36	18749	101223
		НР - 91%; СП - 8%			1698.63	5169.26	5096	15508		7498	
225	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	5	20174.08	18838.32	100870	94192	49	25064	136009
		НР - 91%; СП - 8%			1325.76	4182.76	6629	20914		10075	
		Защита электрического кабеля									
226	1134-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	километр трубопровода	0.09875	1070003.10	--	105663	--	86049	14907	130215
		НР - 76%; СП - 8%			198625.00	--	19614	--		9646	
		Защита труб канализации									
227	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.0015	1527162.48	666420.59	2291	1000	146	1483	4076
		НР - 99%; СП - 8%			763056.00	235846.32	1145	354		302	
228	2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.5	16083.00	--	24125	--	24125	--	26054
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
229	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.0015	4320820.09	285183.44	6481	428	5337	794	7857
		НР - 99%; СП - 8%			477309.00	57358.90	716	86		582	
		Строительно-монтажные работы									
230	1312-1001-0609 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	53620.62	840.45	107241	1681	1816	63284	184167
		НР - 61%; СП - 8%			51872.00	--	103744	--		13642	
231	1312-1001-0607 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	38457.21	633.84	76914	1268	1080	45485	132192
		НР - 61%; СП - 8%			37283.00	--	74566	--		9792	
232	1312-1001-0606 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 159 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	10	28328.41	415.68	283284	4157	3557	168098	487492
		НР - 61%; СП - 8%			27557.00	--	275570	--		36111	
233	1312-1001-0605 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 133 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	14	20008.02	234.24	280112	3279	4505	166120	481931
		НР - 61%; СП - 8%			19452.00	--	272328	--		35699	
234	1312-1001-0604 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 108 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	2	19944.52	211.68	39889	423	562	23731	68710
		НР - 61%; СП - 8%			19452.00	--	38904	--		5090	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								24903802
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3755542				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1968385			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					548293			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13385484		
		- Накладные расходы	Тенге							3949662	
		- Сметная прибыль	Тенге							1844726	
		В т.ч. оборудование	Тенге								
		В т.ч. СМР	Тенге								24,903,802
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				1.04%				259,000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								25,162,802
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	Тенге				3.6%				905,861
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								26,068,662
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге				1.049896				27,369,386
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				547,388
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								27,916,773
		НДС 12%	Тенге				12%				3,350,013
		Всего	Тенге								31,266,786
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0.9				28,139,999.97

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.
Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Калыбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балапанова А.Б.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ

Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №15

приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

Смета 2-2-3

№ 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
1	Прайс-лист ТОО"SONET"	Настенный сварной шкаф "RAM block" серия CE 600x500x200мм, (код R5CE0652)	шт	3		50087.50	--	150263	--		--	150263
						--	--	--	--	150263	--	
2	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт	3		11558.62	998.75	34676	2996	23076	6919	44923
						2868.00	335.40	8604	1006		3328	
3	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне, /Монтаж терминалов/	шт.	22		6380.35	41.73	140368	918	51208	63534	220214
						4011.00	--	88242	--		16312	
4	СТПРАЙС -. ИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, двойной концевой	шт	7		22358.93	--	156512	--	156512	--	169033
						--	--	--	--		12521	
5	СТПРАЙС -. ИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-12/Ш, промежуточный	шт	8		22358.93	--	178871	--	178871	--	193181
						--	--	--	--		14310	
6	СТПРАЙС -. ИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-11, концевой	шт	2		14539.29	--	29079	--	29079	--	31405
						--	--	--	--		2326	
7	СТПРАЙС -. ИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-15, проходной двухсторонний	шт	1		13928.57	--	13929	--	13929	--	15043
						--	--	--	--		1114	
8	СТПРАЙС -. ИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-16, проходной трехсторонний	шт	2		15761.61	--	31523	--	31523	--	34045
						--	--	--	--		2522	
9	СТПРАЙС -. ИСТ ТОО"Arinvest"	Терминал системы ОДК КТ-15, проходной	шт	2		13928.57	--	27857	--	27857	--	30086
						--	--	--	--		2229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	680	330.60	146.83	224810	99842	31060	90997	341072
		НР - 72%; СП - 8%			138.10	47.76	93908	32477		25265	
11	1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	20	1243.91	87.17	24878	1743	15954	5653	32974
		НР - 72%; СП - 8%			359.06	33.54	7181	671		2443	
12	1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил	шт	30	1409.63	87.17	42289	2615	23931	12060	58696
		НР - 72%; СП - 8%			524.78	33.54	15743	1006		4348	
13	2306-0135-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80, /Кабель соединительный NYM 3x1,5/	км	0.36	268303.00	--	96589	--	96589	--	104316
		СП - 8%			--	--	--	--		7727	
14	2306-0135-0501 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 /Кабель соединительный NYM 5x1,5/	км	0.32	410374.00	--	131320	--	131320	--	141825
		СП - 8%			--	--	--	--		10506	
15	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам /Монтаж обжимной втулки/	шт.	103	165.72	--	17069	--	--	12290	31708
		НР - 72%; СП - 8%			165.72	--	17069	--		2349	
16	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81, /Обжимная втулка В-1,5/	шт.	103	19.00	--	1957	--	1957	--	2114
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
17	1308-0206-1713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубы стальные по установленным конструкциям в земле, диаметр до 50 мм	м	600	1226.46	90.56	735879	54337	328574	267322	1083457
		НР - 72%; СП - 8%			588.28	30.52	352968	18313		80256	
18	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	600	1926.00	--	1155600	--	1155600	--	1248048
		СП - 8%			--	--	--	--		92448	
19	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	80	796.51	49.51	63721	3961	28742	22758	93397
		НР - 72%; СП - 8%			387.73	7.38	31018	590		6918	
20	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	Гибкая армированная труба из нераспространяющего горения ПВХ диам.20мм, (код 57020)	м	80	288.39	--	23071	--	23071	--	24917
		СП - 8%			--	--	--	--		1846	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4050717
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				614734				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					166412			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54064			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2348853		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						150263		
		- Накладные расходы	Тенге							481533	
		- Сметная прибыль	Тенге							288925	
		В т.ч. оборудование	Тенге								150263
		В т.ч. СМР	Тенге								3,900,454
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				1.04%				40,565
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								3,941,019
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	Тенге				3.6%				141,877
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								4,082,895
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге				1.049896				4,444,376
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				85,732
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								4,530,109
		НДС 12%	Тенге				12%				543,613
		Всего	Тенге								5,073,722
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0.9				4,566,349

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.

Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Калыбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балпанова А.Б.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит"
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №16
приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.
Смета 1-2-1

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		ДОРОГИ										
1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	61,94079		2870,35	1004,44	177792	62216	106451	25809	219889
		НР - 108%; СП - 8%				147,31	238,49	9125	14772		16288	
2	1127-0403-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство**	м2 основания	412,9386		693,14	213,07	286224	87985	180818	46833	359702
		НР - 108%; СП - 8%				42,19	62,83	17421	25943		26645	
3	1127-0403-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство**	м2 основания	412,9386		580,97	139,27	239905	57510	172984	30509	292047
		НР - 108%; СП - 8%				22,79	45,62	9411	18839		21633	
4	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	412,9386		1190,88	96,96	491759	40040	432558	34844	568732
		НР - 108%; СП - 8%				46,40	31,73	19161	13102		42128	
5	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	м2 покрытия	412,9386		525,38	0,08	216948	34	216709	222	234544
		НР - 108%; СП - 8%				0,50	--	205	--		17374	
6	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	412,9386		1384,24	97,19	571604	40133	512310	34889	655013
		НР - 108%; СП - 8%				46,40	31,83	19161	13144		48519	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1984233	287917	1621830	173106	2329927
								74484	85800	--	172587	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1984233				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				1621832				
	Всего заработная плата		Тенге					160284			
		Накладные расходы	Тенге				173107				
		Сметная прибыль	Тенге				172587				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2329927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					160284			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2329927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					160284			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								**2329927**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				74484				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					287917			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					85800			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1621830		
		- Накладные расходы	Тенге							173106	
		- Сметная прибыль	Тенге							172587	
		В т.ч. оборудование	Тенге								
		В т.ч. СМР	Тенге								**2 329 927**
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				1,04%				**24 231**
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								**2 354 158**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,6%	Тенге				3,6%				**84 750**
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								**2 438 908**
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге				1,049896				**2 560 600**
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				**51 212**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								**2 611 812**
		НДС 12%	Тенге				12%				**313 417**
		Всего	Тенге								**2 925 229**
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0,9				**2 632 706**

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Калыбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балапанова А.Б.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.

Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.

Заказчик: АО "Астана-Теплотранзит" Форма 2В
Подрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ 2Ду133/225-325/450 НА ЖК ГРАДОКОМПЛЕКС №1-6 В Г. АСТАНЕ
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
Договор о государственных закупках работ №328/17-20 от 04.03.2020

АКТ №17

приемки выполненных работ за декабрь 2020 г.

Смета 2-2-2

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Изоляция										
1	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	м2 изолируемой поверхности		196,6	992,85	118,59	195194	23316	2723	137430	359235
		НР - 76%; СП - 8%				860,40	59,38	169155	11675		26610	
2	2111-0403-1909 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 40 мм ГОСТ 16381-77**	м2		98,33	9939,00	--	977302	--	977302	--	1055486
		СП - 8%				--	--	--	--		78184	
3	2111-0403-2306 РСНБ РК 2015	**Высокотемпературная рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной 40 мм ГОСТ 16381-77**	м2		98,33	18725,00	--	1841229	--	1841229	--	1988528
		СП - 8%				--	--	--	--		147298	
4	2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77**	рулон		48	3212,00	--	154176	--	154176	--	166510
		СП - 8%				--	--	--	--		12334	
5	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	л		37	3890,00	--	143930	--	143930	--	155444
		СП - 8%				--	--	--	--		11514	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3725203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				169155				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23316			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11675			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3119360		
		- Накладные расходы	Тенге							137430	
		- Сметная прибыль	Тенге							275940	
		В т.ч. оборудование	Тенге								
		В т.ч. СМР	Тенге								3 725 203
		Временные здания и сооружения 1,3%*0,8	Тенге				1,04%				38 742
		Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								3 763 945
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,6%	Тенге				3,6%				135 502
		Итого с прочими работами и затратами	Тенге								3 899 447
		Итого в ценах 2019 года 100% К=2525/2405	Тенге				1,049896				4 094 014
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				81 880
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								4 175 894
		НДС 12%	Тенге				12%				501 107
		Всего	Тенге								4 677 002
		Итого со скидкой 10%	Тенге				0,9				4 209 302

Заказчик:
Начальник СТН АО "Астана-Теплотранзит"_____Морошан В.Г.

Начальник СКС АО "Астана-Теплотранзит"_____Литовченко А.Н.

Старший инженер сметного отдела АО "Астана-Теплотранзит"_____Нурмаганбетова Р.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Калыбаев А.Т.

Начальник ПТО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балмышев Б.О.

Инженер СО ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"_____Балапанова А.Б.

Технадзор:
Директор ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Базарбаев Н.Т.

Инженер технического надзора ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Курманбеков Б.Б.

Инженер-сметчик ТОО "Инженерно-производственный центр Альянс"_____Нуркина Г.М.

Авторский надзор:
Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"_____Филонов В.А.