55	С123-020601-0901 Методические указания по переходу на сметно-нормативную базу 2015 года, пункт 7.6	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**								
			24	**9,02**	**--**	**217**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**4575046**	**36072**			**2242**
			Тенге			**398845**	**13436**			**62**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**22189**				
	Материалы -		Тенге			**246**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**7418**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**6480**				
	Местные материалы -		Тенге			**5301**				
		Накладные расходы -	Тенге			**9664**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**5**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1450**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1911**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**33764**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8867**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**3079**				
	Материалы -		Тенге			**265**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**2151**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1936**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**290**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**301**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**5317**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2442**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**4549777**				
	Материалы -		Тенге			**2923377**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**402712**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1204458**				
	Местные материалы -		Тенге			**1**				
		Накладные расходы -	Тенге			**515471**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**258**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**77321**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**303915**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**5369163**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2509**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**480032**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**5408244**				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2568
		Сметная заработная плата -	Тенге				491341			
		Водосток ниже отм. 0,000								
56	С130904-988 Изм. и доп. вып. 26	**Кран шаровый "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированный, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 25** шт.	2	1979,00	--	3958	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
57	Е0116-6-3	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.25 мм** м	10	135,48	3,96	1355	40	687	0,30	3
				52,20	1,49	522	15	128	0,01	--
58	Е0116-10-5	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм** м	16	1240,75	20,80	19852	333	2832	0,73	12
				130,50	7,79	2088	125	128	0,04	1
59	Е0120-3-1 прим.	**Прокладка трубы Д= 100 из оцинкованной стали** м2	0,628	1151,91	13,82	723	9	213	1,62	1
				259,88	5,18	163	3	128	0,03	--
60	Е0115-172-4	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** м2	10	140,64	0,07	1406	1	1134	0,65	6
				108,00	0,02	1080	--	105	--	--
		Водосток выше отм. 0,000								
61	Е0116-21-1	**Установка водосточных воронок** 1воронка	6	8426,26	137,88	50558	827	3974	2,58	15
				465,75	51,75	2795	310	128	0,25	2
62	Е0116-5-2	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из электросварных труб диам. 100 мм** м	175	1268,52	10,58	221991	1852	33143	0,77	135
				144,00	3,96	25200	693	128	0,02	3
63	Е0116-29-2	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм** м	175	11,13	--	1948	--	2395	0,05	9
				10,69	--	1871	--	128	--	--
64	С130810-79	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм** шт	10	401,00	--	4010	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

65	С130810-311 Изм. и доп. вып. 25	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	12	736,00	--	8832	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
66	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	9	660,00	--	5940	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С123-020103-2709 Методические указания по переходу на сметно-нормативную базу 2015 года, пункт 7.6	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67**	9	794,01	--	7146	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	Е0116-10-5	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм**	2	1240,75	20,80	2482	42	354	0,73	1
		м		130,50	7,79	261	16	128	0,04	--
69	Е0115-172-4 прим.	**Покрытие эмалевыми красками, количество окрасок 2**	1	140,64	0,07	141	--	113	0,65	1
		м2		108,00	0,02	108	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**330341**	**3102**			**183**
			Тенге			**34087**	**1162**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1547**				
	Материалы -		Тенге			**358**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1188**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1248**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**187**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**168**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2962**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1375**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**328794**				
	Материалы -		Тенге			**262874**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**34061**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**29886**				
	Местные материалы -		Тенге			**33**				
	Сдача и испытание -		Тенге			**8**				

	Накладные расходы -	Тенге			43598				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6540			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22344				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			394736				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							204
	Сметная заработная плата -	Тенге				40601			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			397698				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							211
	Сметная заработная плата -	Тенге				41976			
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**4905387**	**39174**			**2426**
		Тенге			**432932**	**14598**			**68**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23736				
Материалы -		Тенге			605				
Всего заработная плата -		Тенге				8606			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6480				
Местные материалы -		Тенге			5301				
	Накладные расходы -	Тенге			10912				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1637			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2079				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36726				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
	Сметная заработная плата -	Тенге				10242			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3079				
Материалы -		Тенге			265				
Всего заработная плата -		Тенге				2151			
	Накладные расходы -	Тенге			1936				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				290			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5317				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
	Сметная заработная плата -	Тенге				2442			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			4878572				
Материалы -		Тенге			3186251				
Всего заработная плата -		Тенге				436773			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1234344				
Местные материалы -		Тенге			35				
Сдача и испытание -		Тенге			8				
	Накладные расходы -	Тенге			559069				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							280
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				83860			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			326258				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			5763899				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2712
	Сметная заработная плата -	Тенге				520633			

		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5805942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2780
		Сметная заработная плата -	Тенге				533317			
		Стоимость с оборудованием	**Тенге**			**5 805 942**				
		Стоимость оборудования	**Тенге**			**0**				
		Стоимость без оборудования	**Тенге**			**5 805 942**				
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**			**52 253**				
		Итого:	**Тенге**			**5 858 195**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,04%	**Тенге**			**119 507**				
		Итого:				**5 977 703**				
		Итого по пересчету в текущие цены 2018г к = 3,103226	**Тенге**			**18 550 161**				
		Непредвиденные затраты 2%	**Тенге**			**371 003**				
		Итого:	**Тенге**			**18 921 164**				
		НДС 12%	**Тенге**			**2 270 540**				
		Итого по АКТУ:	**Тенге**			**21 191 704**				

Генподрядчик: ТОО "Оливия" _____ Нефедов В.Н.

Субподрядчик: ТОО «Atlant Building KZ» _____ Кобыльский Э.И.