форма 2В

Наименование стройки - Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б
Наименование объекта -Внутреннее отопление

АКТ
выполненных работ за июль 2016 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОТДЕЛ 1. Отопление ниже отм.+0,000/Блок-1/ лист 1-2										
РАЗДЕЛ 1. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			524084	5626			262
			Тенге			47298	2115			10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			621190				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			524084	5626			262
			Тенге			47298	2115			10
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			621190				
ОТДЕЛ 2. Отопление выше отм.+0,000/1й и 2й этажи коммерческой площади/Блок-1/ лист-3										
РАЗДЕЛ 2. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			517039	4467			556
			Тенге			99139	1695			8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			684780				
РАЗДЕЛ 3. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			17826	259			38
			Тенге			6385	96			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			27687				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			534865	4726			594
			Тенге			105523	1791			9
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			712468				
ОТДЕЛ 3. Отопление выше отм.+0,000/жилая часть/ Блок-1/лист 4-5										
РАЗДЕЛ 4. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2751809	19928			2216
			Тенге			395111	7564			36
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			3462701				
РАЗДЕЛ 5. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			14575	814			54

			Тенге			8959	340			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			28066				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			2766384	20742			2270
			Тенге			404069	7904			38
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			3490767				
ОТДЕЛ 4. Отопление ниже отм.+0,000/Блок-2/ лист 6-7										
РАЗДЕЛ 6. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			525576	6354			291
			Тенге			52285	2392			12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			629914				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			525576	6354			291
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			629914				
ОТДЕЛ 5. Отопление выше отм.+0.000(1-й и 2-й этаж Коммерческие площади)Блок-2/ лист 8										
РАЗДЕЛ 7. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			515094	4182			548
			Тенге			97726	1588			8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			680657				
РАЗДЕЛ 8. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			15527	223			27
			Тенге			4680	86			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			22926				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			530622	4405			575
			Тенге			102406	1674			8
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			703583				
ОТДЕЛ 6. Отопление выше отм.+0,000/жилая часть/Блок-2/ лист 9-10										
РАЗДЕЛ 9. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			2951615	21327			2433
			Тенге			434081	8078			39
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			3728001				
РАЗДЕЛ 10. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			17004	950			63
			Тенге			10452	397			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			32744				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				12932			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			2968619	22277			2496
			Тенге			444533	8475			40
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			3760745				
ОТДЕЛ 7. Отопление ниже отм.+0,000/Блок-3/ лист 11-12										
РАЗДЕЛ 11. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			870848	13621			558

			Тенге			100210	5116			25
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1062118				
РАЗДЕЛ 12. Монтаж Индивидуального автоматического теплового узла заводской готовности БТПА-№2										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			3371372	8999			62
			Тенге			11398	1342			8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			3387424				
РАЗДЕЛ 13. Приямок 800х800х1000Н/СМОТРИ СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ/										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			--	--			--
			Тенге			--	--			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			--				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			4242219	22620			621
			Тенге			111608	6458			33
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге			4449542				
ОТДЕЛ 8. Отопление выше отм.+0,000/1й и 2й этажи коммерческой площади/Блок-3/ лист-13-14										
РАЗДЕЛ 14. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			594069	5158			576
			Тенге			102297	1957			9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			771072				
РАЗДЕЛ 15. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			14079	190			29
			Тенге			4968	70			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			21760				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			608148	5348			605
			Тенге			107265	2026			10
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			792832				
ОТДЕЛ 9. Отопление выше отм.+0,000/жилая часть/Блок-3/ лист 14-15										
РАЗДЕЛ 16. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			4214456	30107			3418
			Тенге			609631	11415			55
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			5309247				
РАЗДЕЛ 17. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			47916	1755			161
			Тенге			27140	709			3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			88577				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			4262372	31861			3579

			Тенге			636772	12123			58
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			5397824				
ОТДЕЛ 10. Отопление ниже отм.+0,000/Блок-4/ лист 16-17										
РАЗДЕЛ 18. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			778888	11384			362
			Тенге			65152	4267			21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			915286				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге			778888	11384			362
			Тенге			65152	4267			21
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге			915286				
ОТДЕЛ 11. Отопление выше отм.+0,000/1й и 2й этажи коммерческой площади/Блок-4/ лист-18										
РАЗДЕЛ 19. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			517239	4248			568
			Тенге			101371	1614			8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			687911				
РАЗДЕЛ 20. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			21037	122			16
			Тенге			2728	46			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			26062				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге			538276	4370			584
			Тенге			104098	1660			8
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 11	Тенге			713973				
ОТДЕЛ 12. Отопление выше отм.+0,000/жилая часть/Блок-4/ лист 19-20										
РАЗДЕЛ 21. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			3362811	24705			2987
			Тенге			533492	9368			45
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			4300422				
РАЗДЕЛ 22. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге			37016	1304			124
			Тенге			20875	524			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге			68272				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге			3399827	26009			3111
			Тенге			554367	9893			47
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 12	Тенге			4368694				
ОТДЕЛ 13. Отопление ниже отм.+0,000/Блок-5/ лист 21-22										

РАЗДЕЛ 23. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге			814282	9963			474
			Тенге			84923	3746			18
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге			980777				
РАЗДЕЛ 24. Монтаж Индивидуального автоматического теплового узла заводской готовности БТПА-№1										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			3893684	8999			62
			Тенге			11398	1342			8
	Стоимость оборудования -		Тенге			3853562				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3853562				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге			3909736				
РАЗДЕЛ 25. Приямок 800х800х1000Н/СМОТРИ СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ/										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			--	--			--
			Тенге			--	--			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге			--				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 13	Тенге			4707965	18962			536
			Тенге			96321	5088			26
	Стоимость оборудования -		Тенге			3853562				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3853562				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 13	Тенге			4890514				
ОТДЕЛ 14. Отопление выше отм.+0,000/1й и 2й этажи коммерческой площади/Блок-5/ лист-23										
РАЗДЕЛ 26. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			596523	5158			576
			Тенге			102297	1957			9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге			773673				
РАЗДЕЛ 27. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			14079	190			29
			Тенге			4968	70			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге			21760				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 14	Тенге			610602	5348			605
			Тенге			107265	2026			10
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 14	Тенге			795433				
ОТДЕЛ 15. Отопление выше отм.+0,000/жилая часть/Блок-5/ лист 24-25										
РАЗДЕЛ 28. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге			3561657	26124			3050
			Тенге			544405	9917			47
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге			4526751				
РАЗДЕЛ 29. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге			42920	1484			143

			Тенге			24154	595			3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге			79076				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 15	Тенге			3604578	27608			3193
			Тенге			568560	10513			50
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 15	Тенге			4605827				
ОТДЕЛ 16. Отопление ниже отм.+0,000/Блок-6/ лист 26-27										
РАЗДЕЛ 30. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге			872865	16672			500
			Тенге			90137	6249			30
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге			1050423				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 16	Тенге			872865	16672			500
			Тенге			90137	6249			30
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 16	Тенге			1050423				
ОТДЕЛ 17. Отопление выше отм.+0,000/1й и 2й этажи коммерческой площади/Блок-6/ лист-28										
РАЗДЕЛ 31. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге			498945	3971			517
			Тенге			92296	1509			7
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге			656063				
РАЗДЕЛ 32. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге			17764	259			37
			Тенге			6268	96			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге			27464				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 17	Тенге			516709	4230			555
			Тенге			98563	1605			8
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 17	Тенге			683527				
ОТДЕЛ 18. Отопление выше отм.+0,000/жилая часть/Блок-6/ лист 29-30										
РАЗДЕЛ 33. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			28614	989			95
			Тенге			16103	397			2
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге			52717				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 18	Тенге			2614906	20631			2435
			Тенге			433950	7846			38
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 18	Тенге			3370518				
ОТДЕЛ 19. Отопление ниже отм.+0,000/Блок-7/ лист 31-32										
РАЗДЕЛ 35. Отопление										

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге			986422	14140			495
			Тенге			88870	5303			26
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге			1169589				
РАЗДЕЛ 36. Монтаж Узла учета тепла БТПА-У(СТУ)										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге			596237	8875			49
			Тенге			9113	1296			8
	Стоимость оборудования -		Тенге			574185				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			574185				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге			608042				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 19	Тенге			1582658	23015			544
			Тенге			97983	6599			33
	Стоимость оборудования -		Тенге			574185				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			574185				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 19	Тенге			1777631				
ОТДЕЛ 20. Отопление выше отм.+0,000/1й и 2й этажи коммерческой площади/Блок-7/ лист-33										
РАЗДЕЛ 37. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге			581612	4589			540
			Тенге			96084	1749			8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге			749156				
РАЗДЕЛ 38. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге			17764	259			37
			Тенге			6268	96			--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге			27464				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 20	Тенге			599377	4848			577
			Тенге			102352	1844			9
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 20	Тенге			776620				
ОТДЕЛ 21. Отопление выше отм.+0,000/жилая часть/Блок-7/ лист 34-35										
РАЗДЕЛ 39. Отопление										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге			4675138	32781			3609
			Тенге			642769	12445			60
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге			5843811				
РАЗДЕЛ 40. Вентиляция										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге			57227	1978			191
			Тенге			32206	794			4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге			105435				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 21	Тенге			4732365	34759			3800

			Тенге			674974	13239			63
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 21	Тенге			5949245				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			41521906	321794			28095
			Тенге			5005481	115787			560
	Стоимость оборудования -		Тенге			7758996				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			7758996				
		ИТОГО:	Тенге			50456555				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**42 697 559**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				**469 673**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,6065%)				**685 936**				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				**426 976**				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				**170 790**				
		Итого:								
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**52 209 930**				
		- в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,736774)				**142 886 780**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				**2 857 736**				
		Сметная стоимость в текущем уровне цен				**145 744 515**				
		НДС (12 %)				**17 489 342**				
		Стоимость строительства				**163 233 857**				

Сдал:
Директор ТОО "СДС2012"_____Жумагалиев М.Ж.

Принял:
Директор ТОО "Comfort House City"_____Есенов Б.М.

форма 2В

Наименование стройки - Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б

Наименование объекта: Наружное газоснабжение

АКТ
выполненных работ за июль 2016 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-
								%	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОТДЕЛ 1. земляные работы для загопровода среднего и низкого давления Н=1,1м; L=316+76+22+8+125									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			207843	46853		
			Тенге			160989	10200		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			417451			
ОТДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления(сталь)									
РАЗДЕЛ 1. Установка ГРПШ									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			206464	4723		
			Тенге			10225	1324		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			230397			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			216607	4795		
			Тенге			10773	1341		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			241923			
ОТДЕЛ 3. Выход из земли до ГРПШ(=1шт)									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			4474	109		
			Тенге			857	42		--
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			5718			
ОТДЕЛ 4. Установка полиэтиленового крана под люк									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			107261	1889		
			Тенге			1707	641		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			116883			
ОТДЕЛ 5. Подземный газопровод среднего давления/полиэтилен/									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			926622	93184		

			Тенге				81428	18119		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				1098588			
ОТДЕЛ 6. подземный газопровод среднего давления/полиэтилен(ПРОДОЛЖЕНИЕ)/892-0-ГСН лист 11.1/										
РАЗДЕЛ 2. Контрольная трубка в ковере(=3шт)										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14872	871		
			Тенге				1458	331		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				18229			
РАЗДЕЛ 3.врезка полиэтиленовым тройником										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				86666	6925		
			Тенге				3637	2551		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				100393			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				987522	99089		
			Тенге				93696	48852		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге				1243112			
ОТДЕЛ 7. Разборка и восстановление асфальтового покрытия/892-0-ГСН лист 11.1/										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				337242	37814		
			Тенге				15764	8905		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7	Тенге				386325			
ОТДЕЛ 8. Надземный газопровод низкого давления(сталь)после ГРПШ вход в землю										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге				10649	214		
			Тенге				1522	68		--
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге				13205			
ОТДЕЛ 9. Подземный газопровод низкого давления(полиэтилен)										
РАЗДЕЛ 4.Выход из земли										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13052	153		
			Тенге				1220	59		--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15334			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге				312877	27811		
			Тенге				25828	5461		
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге				368256			
ОТДЕЛ 10. Фасадный газопровод низкого давления(сталь)										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 10	**Тенге**				**225085**	**4585**		
			Тенге				**35507**	**1720**		

		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 10	Тенге			288833			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			3336183	316342		
			Тенге			428071	95349		
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			81521			
		ИТОГО:	Тенге			4180296			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			4 098 775			
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				45 087			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,6065%)				65 847			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				40 988			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				16 395			
		Итого:							
		- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				4 348 612			
		- в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,736774)				11 901 169			
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				238 023			
		Сметная стоимость в текущем уровне цен				12 139 192			
		НДС (12 %)				1 456 703			
		Стоимость строительства				**13 595 895**			

Сдал:
Директор ТОО «СДС2012» _____ **Жумагалиев М.Ж.**

Принял:
Директор ТОО "Comfort House City" _____ **Есенов Б.М.**

форма 2В

Наименование стройки - Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б
Наименование объекта -Внутренние водопровод и канализация

АКТ
выполненных работ за июль 2016 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-
								%	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
ОТДЕЛ 1. Сети водоснабжения и канализации выше отм.7,800/892-3-ВК.СО/									
РАЗДЕЛ 1. Холодное водоснабжение/892-3-ВК.СО/									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			813414	13766		2139
			Тенге			382879	5162		25
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1388713			
РАЗДЕЛ 2. водомерный узел квартирный В1(=168шт)									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2168889	180528		5457
			Тенге			934794	67662		329
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3659155			
РАЗДЕЛ 3. кран поливочный внутренний									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			634606	126		24
			Тенге			4320	--		--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			678543			
РАЗДЕЛ 4. Горячее водоснабжение/892-3-ВК.СО/									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2802426	27905		4406
			Тенге			787232	10117		49
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			4052415			
РАЗДЕЛ 5. водомерный узел Т3 квартирный(=168шт)									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			2168889	180528		5457
			Тенге			934794	67662		329
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			3659155			
РАЗДЕЛ 6. Канализация/892-3-ВК.СО/									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			6760951	33427		2429
			Тенге			432091	13027		61

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			7770544			
РАЗДЕЛ 7. Водосток внутренний							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			717673	10274		336
	Тенге			60440	3850		19
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			847962			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			16066847	446554		20247
	Тенге			3536550	167481		813
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			22056486			
ОТДЕЛ 2. Сети водоснабжения и канализации ниже отм.7,800/892-3-ВК.СО/							
РАЗДЕЛ 8. Холодное водоснабжение/892-3-ВК.СО/							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			369787	8167		342
	Тенге			61188	3122		15
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			479230			
РАЗДЕЛ 9. водомерный узел В1(общедомовой)(=1шт)							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			63712	1220		39
	Тенге			6713	456		2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			77269			
РАЗДЕЛ 10. водомерный узел В1(офисный)=22шт							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			318536	25995		803
	Тенге			137669	9806		47
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			537740			
РАЗДЕЛ 11. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1246681	785		31
	Тенге			5175	135		1
Стоимость оборудования -	Тенге			1239717			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1252164			
РАЗДЕЛ 12. Горячее водоснабжение/892-3-ВК.СО/							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			456910	11080		478
	Тенге			84212	4287		20
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			604400			
РАЗДЕЛ 13. водомерный узел Т3 офисный(=22шт)							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			284021	23641		715
	Тенге			122414	8861		43

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			479175				
РАЗДЕЛ 14. Канализация/892-3-ВК.СО/								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			790795	2863		294	
	Тенге			52667	1131		5	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			911257				
РАЗДЕЛ 15. Водосток внутренний								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**			**151200**	**2692**		**95**	
	Тенге			**17026**	**1010**		**5**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			**184744**				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**3681642**	**76443**		**2796**	
	Тенге			**487063**	**28808**		**138**	
Стоимость оборудования -	Тенге			**1239717**				
ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			**4525980**				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**19748488**	**522998**		**23042**	
	Тенге			**4023613**	**196288**		**951**	
Стоимость оборудования -	Тенге			**1239717**				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**26582466**				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	**Тенге**			**25 342 749**				
Временные здания и сооружения (1,1 %)				**278 770**				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,6065%)				**407 131**				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				**253 427**				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				**101 371**				
Итого:								
- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**27 623 166**				
- в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,736774)				**75 598 362**				
Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				**1 511 967**				
Сметная стоимость в текущем уровне цен				**77 110 330**				
НДС (12 %)				**9 253 240**				
Стоимость строительства				**86 363 569**				

Сдал:
Директор ТОО "СДС 2012" Жумагалиев М.Ж.

Принял:
Директор ТОО "Comfort House City" Есенов Б.М.

Наименование стройки - Многоэтажный жилой комплекс с подземным паркингом по адресу: пр.А.Молдагуловой,30Б

Наименование объекта - Внутреннее газоснабжение

АКТ
выполненных работ за июль 2016 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. Внутреннее газоснабжение БЛОК-1										
1	Е0119-5-1	Установка счетчиков газовых	24	1372,07	91,69	32930	2201	23846	4,10	98
		шт		742,50	33,75	17820	810	128	0,17	4
2	СТОО"АкваГаз "от 27.03.2015г	Счетчик газа G-1,6	24	2251,06	--	54026	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	24	332,58	54,70	7982	1313	6428	1,15	28
		прибор		189,00	20,25	4536	486	128	0,10	2
4	С131401-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	24	22600,00	--	542400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	120,70	14,12	483	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
6	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,57х3,5 мм	4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
7	Е0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	106	343,95	4,59	36459	487	7192	0,28	30

		м		51,30	1,71	5438	181	128	0,01	1
8	Е0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	50	302,95	4,59	15148	229	3393	0,28	14
		м		51,30	1,71	2565	85	128	0,01	--
9	Е0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	38	292,95	4,59	11132	174	2578	0,28	11
		м		51,30	1,71	1949	65	128	0,01	--
10	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (по проекту)	19,4	200,00	--	3880	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	194	78,92	--	15310	--	17320	0,33	65
		м		69,75	--	13532	--	128	--	--
12	Е0116-15-2	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
13	С130904-653	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные /типа ГШК-50/ из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	4691,00	--	4691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	54	309,24	39,24	16699	2119	18662	1,47	79
		1шт		254,25	15,75	13730	850	128	0,07	4
15	С130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм	6	567,00	--	3402	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	С130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 20мм	24	449,00	--	10776	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 15 мм	24	326,00	--	7824	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

18	Е0116-10-3	Прокладка футляра в перекрытии из стальных электросварных труб диам.76х3мм/L=600мм/	15,6	801,76	15,99	12507	249	2438	0,66	10
		м		116,10	5,99	1811	93	128	0,03	--
19	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	15,6	662,00	--	10327	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0116-10-5	Прокладка футляра в стене из стальных электросварных труб,диам. 100 мм	0,8	160,75	20,80	129	17	142	0,73	1
		м		130,50	7,79	104	6	128	0,04	--
21	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,108х4 мм	0,8	1080,00	--	864	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-32х2,0 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С130810-53	Переходы стальные, d 32/20 мм	8	157,00	--	1256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С130810-51	Переходы стальные, d 20/15 мм	24	106,00	--	2544	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,32х2,0 мм	13	208,00	--	2704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/футляр/	3,9	21,80	0,05	85	--	20	0,03	--
		м2		5,81	0,02	23	--	90	--	--

28	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115/футляр/	3,9	40,72	0,04	159	--	29	0,04	--
		м2		8,32	--	32	--	90	--	--
		масляная окраска								
29	Е0115-172-4	Масляная окраска труб, диаметром 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	21,8	148,40	0,07	3235	2	2473	0,65	14
		м2		108,00	0,02	2354	--	105	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			800141	6886			353
			Тенге			64550	2615			13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			938683				
РАЗДЕЛ 2. Внутреннее газоснабжение БЛОК-2										
30	Е0119-5-1	Установка счетчиков газовых	28	1372,07	91,69	38418	2567	27821	4,10	115
		шт		742,50	33,75	20790	945	128	0,17	5
31	СТОО"АкваГаз "от 27.03.2015г	Счетчик газа G-1,6	28	2251,06	--	63030	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0119-1-2	Установка бытовых четырехкомфорочных газовых плит	28	332,58	54,70	9312	1532	7500	1,15	32
		прибор		189,00	20,25	5292	567	128	0,10	3
33	С131401-10	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	28	22600,00	--	632800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	4	120,70	14,12	483	56	541	0,55	2
		м		100,35	5,29	401	21	128	0,03	--
35	С130801-50 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,57х3,5 мм	4	503,00	--	2012	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

36	E0116-8-4	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	120	343,95	4,59	41274	551	8142	0,28	34
		м		51,30	1,71	6156	205	128	0,01	1
37	E0116-8-2	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	58	302,95	4,59	17571	266	3935	0,28	16
		м		51,30	1,71	2975	99	128	0,01	--
38	E0116-8-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	44	292,95	4,59	12890	202	2986	0,28	12
		м		51,30	1,71	2257	75	128	0,01	--
39	C130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (по проекту)	22,2	200,00	--	4440	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
40	E0119-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	222	78,92	--	17520	--	19820	0,33	74
		м		69,75	--	15485	--	128	--	--
41	E0116-15-2	Установка крана шарового на трубопроводе из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
42	C130904-653	Краны шаровые стальные для газа муфтовые стандартнопроходные /типа ГШК-50/ из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	4691,00	--	4691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	E0116-15-1	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	60	309,24	39,24	18554	2354	20736	1,47	88
		1шт		254,25	15,75	15255	945	128	0,07	4
44	C130904-25	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 32 мм	4	567,00	--	2268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	C130904-24	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 20мм	28	449,00	--	12572	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

46	С130904-22	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б12бк для газа, Ру 0,1 МПа,Dy 15 мм	28	326,00	--	9128	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0116-10-3	Прокладка футляра в перекрытии из стальных электросварных труб диам.76х3мм/L=600мм/	18	801,76	15,99	14432	288	2813	0,66	12
		м		116,10	5,99	2090	108	128	0,03	1
48	С130801-51 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	18	662,00	--	11916	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0116-10-5	Прокладка футляра в стене из стальных электросварных труб,диам. 100 мм	0,8	160,75	20,80	129	17	142	0,73	1
		м		130,50	7,79	104	6	128	0,04	--
50	С130801-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубопроводы из стальных электросварных труб,108х4 мм	0,8	1080,00	--	864	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-32х2,0 мм	1	251,00	--	251	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С130810-53	Переходы стальные , d 32/20 мм	8	157,00	--	1256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С130810-51	Переходы стальные , d 20/15 мм	28	106,00	--	2968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	С130810-75	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,32х2,0 мм	13	208,00	--	2704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--