600740

ТОО "Nova Group Строй"
ТОО "Казахстанские трубопроводные технологии"
Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу город Астана, район пересечения ули Хусейн бен Талал и № 38 (проектное наименование)

Форма 4

Блок 1 встроенные помещения.II очередь

АКТ
выполненных работ за ИЮНЬ 2017 г.

Отопление и вентиляция

Справка

Сметная стоимость	13058,162	тыс тенге
Нормативная трудоемкость	7005	чел.-ч
Сметная заработная плата	7172,406	тыс тенге

в текущих ценах III квартала 2016 года

Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един	всего
3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.Отопление - системы 1,2 - жилая часть								
Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при коллекторной системе	4240	903,27	10,12	3829864	42889	2559146	0,85	3604
м трубопровода		893,15	4,66	3786975	19764	60,4	--	19

Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,85	3604,0000	1050,770	3786975,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	18,6600		
Дрели электрические	маш.-ч	0,05	193,3400		1792,00
Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	1,7000		6358,00
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	1,2700		3984,00
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	15,6900		30755,00

Наименование работ и затрат, единица измерения	4	5	6	7	8	9	10	11
Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	4240	--	--	--	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка при коллекторной системе	370	1008,38	10,15	373100	3754	249449	0,95	352
м трубопровода		998,23	4,66	369346	1725	60,4	--	2

Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,95	351,5000	1050,770	369346,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	1,6300		
Дрели электрические	маш.-ч	0,05	18,1300		168,00
Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,1480		555,00
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1110		348,00
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	1,3700		2684,00

Наименование работ и затрат, единица измерения	4	5	6	7	8	9	10	11
Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	370	--	--	--	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	212	--	--	--	--	--	--	--
кг		--	--	--	--	--	--	--
Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	4610	274,15	49,01	1263820	225938	720651	0,21	973
м трубопровода		225,14	25,88	1037882	119318	55,3	0,03	115

Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,21	972,7100	1067,000	1037882,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	115,2500		
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	115,2500		225938,00

Наименование работ и затрат, единица измерения	4	5	6	7	8	9	10	11
Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги 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 стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	4494,6	--	--	--	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги 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 стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	370	--	--	--	--	--	--	--
м		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5466784	272582			4928
	Тенге			5194202	140807			136

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительных работ -	Тенге			1263820				
Монтажных работ -	Тенге				1157200			
Сметная плата -	Тенге			720651				
Накладные расходы -	Тенге					639932		
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					80719		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			158758				
Сметная прибыль -	Тенге			2143228				
Трудоемкость общестроительных работ -	чел.-ч							1088
Нормативная трудоемкость -	Тенге				1157200			
Сметная заработная плата -	Тенге			4202965				
Трудоемкость технологических работ -	Тенге				4177809			
Сметная заработная плата -	Тенге			2808595				
Накладные расходы -	Тенге					2523397		
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					285198		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			560925				
Сметная прибыль -	Тенге			7572484				
Трудоемкость электротехнических работ -	чел.-ч							3976
Нормативная трудоемкость -	Тенге				4177809			
Сметная заработная плата -	Тенге			9715712				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч							5064
Нормативная трудоемкость -	Тенге				5335009			
Сметная заработная плата -								

РАЗДЕЛ 2.ВЕНТИЛЯЦИЯ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			–	–			–
	Тенге			–	–			–
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			–				

РАЗДЕЛ 3.Жилая часть ВЕ1-ВЕ14, ВЕ16

1101-0103 РЖ 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	147,6	1557,79	36,24	229930	5350	152640	1,62	239
	м2 поверхности воздуховодов		1521,55	16,06	224581	2371	60,4	0,01	2

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
		на единицу	всего	на единицу	всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,62	238,6700	940,970	224581,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	2,0100		
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,8059		2524,00
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,6044		45,00
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	2,7700		410,00
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2100		2370,00

1101-0103 РЖ 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	455	1421,97	28,86	646996	13133	430131	1,48	674
	м2 поверхности воздуховодов		1393,11	12,61	633863	5737	60,4	0,01	5

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
		на единицу	всего	на единицу	всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,48	673,6300	940,970	633863,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	4,8700		
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	1,9600		6136,00
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	1,8600		140,00
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	7,7400		1144,00
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2,9100		5713,00

1101-0103 РЖ 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	29,6	1421,97	28,86	42090	854	27982	1,48	44
	м2 поверхности воздуховодов		1393,11	12,61	41236	373	60,4	0,01	–

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
		на единицу	всего	на единицу	всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,48	43,8200	940,970	41236,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3170		
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1274		399,00
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,1212		9,00
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,5035		74,00
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1896		372,00

1101-0103 РЖ 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	136,8	1421,97	28,86	194525	3948	129323	1,48	203
	м2 поверхности воздуховодов		1393,11	12,61	190577	1725	60,4	0,01	1

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
		на единицу	всего	на единицу	всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,48	202,5300	940,970	190577,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,4700		
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,5889		1845,00
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,5602		42,00
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	2,3300		344,00
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,8762		1718,00

1101-0103 РЖ 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	17,1	1421,97	28,86	24316	494	16165	1,48	25
	м2 поверхности воздуховодов		1393,11	12,61	23822	216	60,4	0,01	–

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
		на единицу	всего	на единицу	всего
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,48	25,3200	940,970	23822,00
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1831		
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0736		231,00
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,0700		5,00
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,2909		43,00
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1095		215,00

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	165	1421,97	28,86	234625	4762	155982	1,48	244
		1393,11	12,61	229863	2081	60,4	0,01	2
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,48	244,2800	940,970	229863,00			
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,7700					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,7103		2225,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,6757		51,00			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	2,8100		415,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,0600		2072,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	26	1232,31	26,93	32040	700	21283	1,28	33
		1205,38	11,74	31340	305	60,4	0,01	--
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,28	33,3100	940,970	31340,00			
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2593					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,1037		325,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,1065		8,00			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,4204		62,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1556		305,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	82,5	1232,31	26,93	101666	2222	67531	1,28	106
		1205,38	11,74	99444	968	60,4	0,01	1
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,28	105,6800	940,970	99444,00			
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,8229					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,3292		1031,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,3378		25,00			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	1,3300		197,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,4938		968,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	20,8	1232,31	26,93	25632	560	17026	1,28	27
		1205,38	11,74	25072	244	60,4	0,01	--
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,28	26,6400	940,970	25072,00			
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2075					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0830		260,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,0852		6,00			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,3363		50,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1245		244,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	0,07536	1557,79	36,24	117	3	78	1,62	--
		1521,55	16,06	115	1	60,4	0,01	--
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,62	0,1219	943,730	115,00			
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0010					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0004		1,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,0003		0,02			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,0014		0,21			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0006		1,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	0,1884	1557,79	36,24	293	7	195	1,62	--
		1521,55	16,06	287	3	60,4	0,01	--
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,62	0,3046	942,090	287,00			
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0026					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0010		3,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,0008		0,06			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,0035		0,52			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0015		3,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	0,52752	1557,79	36,24	822	19	546	1,62	1
		1521,55	16,06	803	8	60,4	0,01	--
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,62	0,8530	941,380	803,00			
Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0072					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0029		9,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,0022		0,16			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,0099		1,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0043		8,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка								
м2 поверхности воздуховодов	2,818935	1557,79	36,24	4391	102	2915	1,62	5
		1521,55	16,06	4289	45	60,4	0,01	--

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,62	4,5600	940,940	4289,00			
Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0385					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0154		48,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,0115		0,87			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,0530		8,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0231		45,00			
Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	664							
кг		--	--	--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--	--	--
Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	76,6	724,50	84,30	55497	6457	32587	0,60	46
м2 изолируемой поверхности		640,20	44,52	49039	3410	55,3	0,04	3

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,60	45,9600	1066,990	49039,00			
Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	3,2900					
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	3,2900		6457,00			
Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 6 мм ГОСТ 16381-77	84,26							
м2		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1592941	38611			1646
	Тенге			1554330	17488			15
общестроительных работ -	Тенге			55497				
ная плата -	Тенге				52449			
Накладные расходы -	Тенге			32587				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					29005		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3582		
Сметная прибыль -	Тенге			7047				
ость общестроительных работ -	Тенге			95131				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
Сметная заработная плата -	Тенге				52449			
ехнических работ -	Тенге			1537444				
ная плата -	Тенге				1519368			
ение -	Тенге			73212				
Накладные расходы -	Тенге			1021796				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					917698		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					104098		
Сметная прибыль -	Тенге			204739				
ость сантехнических работ -	Тенге			2763980				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1612
Сметная заработная плата -	Тенге				1519368			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2859111				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1661
Сметная заработная плата -	Тенге				1571817			

РАЗДЕЛ 4.Офисы BE15, BE17

Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	84,6	1557,79	36,24	131789	3066	87489	1,62	137
м2 поверхности воздуховодов		1521,55	16,06	128723	1359	60,4	0,01	1

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,62	136,8000	940,970	128723,00			
Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,1500					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,4619		1447,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,3464		26,00			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	1,5900		235,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6929		1358,00			
Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	103	1232,31	26,93	126928	2774	84312	1,28	132
м2 поверхности воздуховодов		1205,38	11,74	124154	1209	60,4	0,01	1

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,28	131,9400	940,970	124154,00			
Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,0300					
Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,4110		1287,00			
Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00	0,4218		32,00			
Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	1,6700		246,00			
Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6165		1209,00			
Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	14,8	724,50	84,30	10723	1248	6296	0,60	9
м2 изолируемой поверхности		640,20	44,52	9475	659	55,3	0,04	1

Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
		на единицу	всего	на единицу	всего			
Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,60	8,8800	1067,000	9475,00			
Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,6364					

3	4	5	6	7	8	9	10	11
Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,6364		1248,00			
Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата 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 6 мм ГОСТ 16381-77 м2	16,28	--	--	--	--	--	--	--
Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали кг	115,2	--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			269440	7088			278
	Тенге			262352	3227			3
…общестроительных работ -	Тенге			10723				
…плата -	Тенге				10134			
Накладные расходы -	Тенге			6296				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					5604		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					692		
Сметная прибыль -	Тенге			1362				
…общестроительных работ -	Тенге			18380				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
Сметная заработная плата -	Тенге				10134			
…сантехнических работ -	Тенге			258717				
…плата -	Тенге				255445			
…ние -	Тенге			12320				
Накладные расходы -	Тенге			171800				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					154289		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					17511		
Сметная прибыль -	Тенге			34441				
…сантехнических работ -	Тенге			464959				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							271
Сметная заработная плата -	Тенге				255445			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			483339				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							280
Сметная заработная плата -	Тенге				265579			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			7329165	318281			6852
	Тенге			7010884	161521			154
…общестроительных работ -	Тенге			1330039				
…плата -	Тенге				1219783			
Накладные расходы -	Тенге			759534				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					674540		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					84994		
Сметная прибыль -	Тенге			167166				
…общестроительных работ -	Тенге			2256739				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1147
Сметная заработная плата -	Тенге				1219783			
…сантехнических работ -	Тенге			5999126				
…плата -	Тенге				5952623			
…ние -	Тенге			85532				
Накладные расходы -	Тенге			4002191				
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					3595384		
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					406807		
Сметная прибыль -	Тенге			800105				
…сантехнических работ -	Тенге			10801423				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5858
Сметная заработная плата -	Тенге				5952623			
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			13 058 162				
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7005
Сметная заработная плата -	Тенге				7172406			
…с учетом скидки по итогам проведенного тендера	Тенге	0,2		1 964 359				
…2%	Тенге			235 723				
…по смете с учетом НДС 12%	Тенге			2 200 083				

Заказчик: ______

Подрядчик: ______

Кошанметов С.С.
Прораб по спец.работам.

ЖК "Nova City"
ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК