Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының құрылыс басқармасы" ММ-і

Мердігер: "SHEBERBUILD" ЖШС-гі

Инженер: "ЛегионТех Сервис" ЖШС-гі

Келісім шарт:23.09.2020 жылғы №551 мемлекеттік сатып алу келісім шартының 11.11.2020 жылғы №551/1 қосымша шарты

"Шымкент қаласы "Тұран" ықшам ауданында 9 қабатты 48 пәтерлі блоктарға бөлінген тұрғын үйлер салу (2-кезек) (3 үйге арналған жобаның қайта қолданылуы) (№32, 33, 34 үйлер)" (сыртқы инженерлік желілерсіз)

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы

АНЫҚТАМА №10

2021 жылғы 18 Қараша

	Код	Код	Құрылыстың атауы және мекен жайы: "Шымкент қаласы "Тұран" мөлтек ауданындағы тұрғын үйлер құрылысы"	Бюджеттік қаржыландыру	Коды	Ұйымдастыру-құқықтық	
	Тапсырыс беруші	Мердігер			1	атауы	коды
	3739851	G000596				ЖШС	17
Іске қосу кешендерінің, объектілерінің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындары, теңге						Қосымша құнға салық	Барлығы төлемге
	ҚҚС қоса алғанда жылдың басынан бастап есепті айға дейін	ҚҚСөсыз есепті айға (желтоқсан үшін)	1-бағаннан					
			2016 жылғы барлық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаж жұмыстарының құны	соның ішінде		2016 ж салалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар	
				есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығымдар
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Шымкент қаласы "Тұран" ықшам ауданында 9 қабатты 48 пәтерлі блоктарға бөлінген тұрғын үйлер салу (2-кезек) (3 үйге арналған жобаның қайта қолданылуы) (№32, 33, 34 үйлкр)" (сыртқы инженерлік желілерсіз)	1 111 828 064	118 883 207							14 265 985	133 149 192
Төленетін сомасы	1 111 828 064	118883207							14265985	133 149 192

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласы құрылыс басқармасы" ММ-і басшысы

Рабаев А.Б.

Авторлық қадағалау:

"Әсем Жоба Құрылыс" ЖШС-і директоры

Оралбеков Р.К.

Техникалық қадағалау:

"ЛегионТехСервис" ЖШС-і директоры

Ошпанов Г.

Мердігер:

"SHEBERBUILD" ЖШС-і Бас директоры

Кулиндуков М.С.

Public

Заказчик: ГУ "Управление строительства города Шымкент"

Инженер : ТОО «Легион ТехСервис»

Партнер: ТОО "SHEBERBUILD"

Договор: Дополнительное соглашение №551/1 от 11.11.2020 г к договору о государственных закупках №551 от 23.09.2020 г.

Наименование объекта: «Строительство 9-ти этажных 48-квартирных сблокированных жилых домов в мкр. "Туран" в г. Шымкент (2-очередь) (повторное применение проекта на 3 дома) (жылые дома №32, 33, 34)» (без инженерных сетей)

АКТ №10
приемки выполненных работ
за Ноябрь месяц 2021 года

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Блок 32									
		2-2-4.									
		Раздел 1 Отопление.									
		1.1 отопление									
4	1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	254	1223,29	14,24	310716	3617	7717	296630	655934
					1178,67	13	299382	3302	–	48588	
5	2301-0602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные К=0,990;	м	250,16	170		42527		42527	–	45929

				–		–		–	3402	
6	1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1200	1298,86	16,9	1558632	20280	30254	1478138	3279712
					1256,75	0,17	1508100	204	–	242942	
7	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные К=0,990;	м	1177,5	150		176625		176625	–	190755
					–		–		–	14130	
12	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	480	15		7200		7200	–	7776
					–		–		–	576	
13	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	900	29		26100		26100	–	28188
					–		–		–	2088	
14	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	384	46		17664		17664	–	19077
					–		–		–	1413	
15	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	96	12		1152		1152	–	1244
					–		–		–	92	
16	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	563	18		10134		10134	–	10945
					–		–		–	811	
17	2302-0401-0501	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 20x1/2	шт.	288	267		76896		76896	–	83048
					–		–		–	6152	

20	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1454	89,28	1,31	129813	1905		124410	274561
					87,31		126949	0	–	20338	
21	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1454	627,48	68,38	912356	99425		360796	1375004
					293,08	33,42	426138	48593	–	101852	
22	2111-0403-0109	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	1454	181		263174		263174	–	284228
					–		–		–	21054	
28	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	2813	10		28130		28130	–	30380
					–		–		–	2250	
29	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,351	537		12002		12002	–	12962
					–		–		–	960	
		Итого по разделу 1					**6 299 742**				6299742
		Раздел 3 Тепловой пункт									
		3.1 Тепловой пункт									
66	5800-0001-0006 (пл) (об)ТОО "ЭнКо"	Тепловой пункт БТП ЭнКо № 319/19 ДЕ	коплект	1	5704738		5704738		–	–	5704738
					–		–		5704738	–	
		Итого по разделу 1					**5 704 738**				

Раздел 4 Вентиляция естественная

73 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	172,5	5346,52 1880,57	53,65 21,38	922274 324399	9254,5 3688	588621 –	321525 99504	1343303
74 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300х200, 350х250, 400х300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	124,8	5499,95 1489,8	42,64 16,78	686393,5 185927,5	5322 2094,5	495144 –	184261,5 69652,5	940308
75 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	156	5121,64 1121,02	39,76 15,63	798977 174879	6203 2438	617896 –	173770 77820	1050566
77 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	117	655 –		76635 –		76635 –	– 6131	82766
78 2306-1710-2666	Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,428	55457 –		23736 –		23736 –	– 1899	25635
Итого по разделу 4						**3 442 577**				

Раздел 6 Система ВДу-2

85 1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	4740,8 1121,2	44,8 14	11852 2803	112 35	8937 –	2781 1171	15804
86 1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,71	5111,68 1489,81	40,34 11,46	24076 7017	190 54	16869 –	6930 2480	33486
91 1120-0101-0112	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка (900х400) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	152	6564,28 906,09	37,94 12,53	997770 137726	5767 1905	854277 –	136838 90769	1225377
92 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитной краской НР = 69 %	м2	152	2826,22 723,88	92,34 36,23	429586 110030	14036 5507	305520 –	79721 40745	550052
Итого по разделу 6						**1 824 719**				
Итого по смете						**17 271 776**				
№ 2-2-6										
Водопровод и канализация.										
2.3 Разводка в квартирах										
116 2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные К=0,990;	м	854,37	115 –		98253 –		98253 –	– 7860	106113

117 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	431,5	1417,15	16,44	611500	7094	953	591426	1299160
				1398,5	0,1	603454	42	–	96234	
118 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	317	1538,77	19,77	487791	6267	2979	469025	1033362
				1509,61	0,16	478546	52	–	76546	
119 2301-0601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные К=0,990;	м	627,66	194		121766		121766	–	131507
				–		–		–	9741	
121 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	568	15		8520		8520	–	9202
				–		–		–	682	
122 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	224	29		6496		6496	–	7016
				–		–		–	520	
123 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	128	26		3328		3328	–	3594
				–		–		–	266	
124 2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	64	40		2560		2560	–	2765
				–		–		–	205	
125 2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	48	46		2208		2208	–	2385

				–		–		–	177	
126 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=176,000;	м	54,56	1061		57888		57888	–	62519
				–		–		–	4631	
127 2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1438	8		11504		11504	–	12424
				–		–		–	920	
128 2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1057	10		10570		10570	–	11416
				–		–		–	846	
	Итого по разделу 7					**2 681 462**				
	Итого по смете					**2 681 462**				
	Блок 33									
	№ 2-3-4									
Раздел 1 Отопление.										
1.1 отопление										
2 2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 146 Вт до 150 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1140	1785		2034900		2034900	–	2197692
				–		–		–	162792	
4 1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	192	1215,45	14,24	233367	2734	4328	221804	491584
				1178,67	0,13	226305	25,5	–	36414	

5	2301-0602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные К=0,990;	м	380,16	170		64627		64627	–	69797
					–		–		–	5170	
6	1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1125	1291,22	16,9	1452627	19011	19769	1385755	3065453
					1256,75	0,17	1413848	188	–	227071	
7	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные К=0,990;	м	2227,5	150		334125		334125	–	360855
					–		–		–	26730	
8	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	124	2398,92	34,4	297466	4266	229677	63976	390357
					512,28	14,19	63523	1759	–	28915	
9	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	46	1979,35	18,8	91050	865	71371	18767	118602
					409	7,3	18814	336	–	8785	
10	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	46	1868,65	18,8	85958	865	66279	18767	113103
					409	7,3	18814	336	–	8378	
11	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	480	15		7200		7200	–	7776
					–		–		–	576	

12	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	900	29 –		26100 –		26100 –	– 2088	28188
13	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	384	46 –		17664 –		17664 –	– 1413	19077
14	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	96	12 –		1152 –		1152 –	– 92	1244
15	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	563	18 –		10134 –		10134 –	– 811	10945
16	2302-0401-0501	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 20x1/2	шт.	288	267 –		76896 –		76896 –	– 6152	83048
19	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1332	89,28 87,31	1,31 –	118921 116297	1745 –	595 –	113971 18631	251523
20	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	948	627,48 293,08	68,38 33,42	594851 277840	64824 31682	254254 –	235237 66407	896495

21	2111-0403-0109	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	2475	181 –		447975 –		447975 –	– 35838	483813
22	2111-0403-0112	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	50,6	248 –		12549 –		12549 –	– 1004	13553
23	2111-0403-0114	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	50,6	280 –		14168 –		14168 –	– 1133	15301
25	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,2	95,77 44,78	2,44 0,26	2988 1397	76 8	1515 –	969 317	4274
27	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	2813	10		28130		28130	–	30380

					–		–		2250	
28	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,351	537		12002		12002	12962
					–		–		– 960	
Итого по разделу 1							**8 666 022**			
Раздел 3 Тепловой пункт										
3.1 Тепловой пункт										
65	5800-0001-0006	Тепловой пункт БТП ЭнКо № 315/19 (пл) (об)ТОО "ЭнКо" ДЕ	коплект	1	5704253		5704253		–	5704253
					–		–		5704253 –	
					–		–		– 18368	
Итого по разделу 3							**5 704 253**			
Раздел 4 Вентиляция естественная										
72	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150x150) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	345	5346,52	53,65	1844548	18509	1177242	643050 2686606
					1880,57	21,38	648797	7376	–	199008
73	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300x200, 350x250, 400x300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	249,6	5499,95	42,64	1372787	10644	990288	368523 1880615
					1489,8	16,78	371855	4189	–	139305
74	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700x300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	312	5121,64	39,76	1597953	12405	1235791	347539 2101131

				1121,02	15,63	349757	4875	–	155639	
75 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	1,4	41880,71 18840,71	1402,14 682,14	58633 26377	1963 955	30293 –	20772 6352	85757
76 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	117	655 –		76635 –		76635 –	– 6131	82766
77 2306-1710-2666	Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,428	55457 –		23736 –		23736 –	– 1899	25635
	Итого по разделу 4					**6 862 510**				
Раздел 6 Система ВДу-2										
84 1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	4740,8 1121,2	44,8 14	11852 2803	112 35	8937 –	2781 1171	15804
85 1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,71	5111,68 1489,81	40,34 11,46	24076 7017	190 54	16869 –	6930 2480	33486

86 1120-0101-0308	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка (725х725/ ду.800) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,6	4741,15 1121,15	45 14,23	12327 2915	117 37	9295 –	2893 1218	16438
88 1120-0501-0207	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	12	2372,58 2027,75	52,25 14	28471 24333	627 168	3511 –	24011 4199	56681
89 2305-0308-1318	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 400 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	12	63021 –		756252 –		756252 –	– 60500	816752
90 1120-0101-0112	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка (900х400) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	152	6564,28 906,09	37,94 12,53	997770 137726	5767 1905	854277 –	136838 90769	1225377
91 1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитной краской НР = 69 %	м2	152	2826,22 723,88	92,34 36,23	429586 110030	14036 5507	305520 –	79721 40745	550052
Итого по разделу 6						**2 714 590**				
Итого по смете:						**23 947 375**				

№ 2-3-6

Водопровод и канализация.

2.3 Разводка в квартирах

116 2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные К=0,990;	м	854,37	115 –		98253 –		98253 –	– 7860	106113
117 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	863	1417,15 1398,5	16,44 0,1	1223000 1206907	14187 84	1906 –	1182851 192468	2598319
118 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	634	1538,77 1509,61	19,77 0,16	975582 957091	12533 103	5958 –	938050 153091	2066723
119 2301-0601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные К=0,990;	м	627,66	194 –		121766 –		121766 –	– 9741	131507
121 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	568	15 –		8520 –		8520 –	– 682	9202
122 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	224	29 –		6496 –		6496 –	– 520	7016
123 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	128	26 –		3328 –		3328 –	– 266	3594

124	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	64	40 –		2560 –		2560 –	– 205	2765
125	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	48	46 –		2208 –		2208 –	– 177	2385
126	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=176,000;	м	54,56	1061 –		57888 –		57888 –	– 4631	62519
127	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1438	8 –		11504 –		11504 –	– 920	12424
128	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1057	10 –		10570 –		10570 –	– 846	11416
129	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	48	21045,08 401,1	– –	1010164 19253	– –	990911 –	18868 82323	1111355
130	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,497	61004,01 57628,59	– –	91323 86270	– –	5053 –	85407 14138	190868
131	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1497	89,13 84,77	1,28 –	133427 126899	1909 –	4619 –	124361 20623	278411
		Итого по разделу 2					**6 594 617**				

Раздел 4 Горячее водоснабжение Т3, Т4

4.3 трубопровод

199	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	1714,8	20,78	68592	831	49738	17987	93505
					450,58	8,28	18023	331	–	6926	
200	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	594	2017,94	20,77	1198657	12337	918682	267110	1583028
					450,57	8,29	267638	4923	–	117261	
201	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	51	2668,8	20,76	136109	1059	112071	22934	171766
					450,57	8,29	22979	423	–	12723	
202	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	51	3054,41	36,35	155775	1854	124396	29675	200286
					578,92	14,82	29525	756	–	14836	
204	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	11417		34251		34251	–	36991
					–		–		–	2740	
210	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	736	627,48	68,38	461824	50324	195794	182633	696014
					293,08	33,43	215706	24601	–	51557	

211	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая 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 стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	44	292 –	12848 –	12848 –	– 1028	13876
212	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая 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 стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	653,4	370 –	241758 –	241758 –	– 19341	261099
213	2111-0403-0316	Гибкая трубчатая 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 стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	56,1	640 –	35904 –	35904 –	– 2872	38776

214 2111-0403-0314	Гибкая трубчатая 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 стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	56,1	597 –		33492 –		33492 –	– 2679	36171
217 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	736	89,13 84,77	1,27 –	65598 62390	938 –	2270 –	61142 10139	136879
218 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15595	213014 –		33220 –		33220 –	– 2658	35878
219 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ (Тип 2) К=7,000;	кг	83,86	537 –		45033 –		45033 –	– 3603	48636
4.4 Разводка в квартирах										
220 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	759	1417,15 1398,5	16,44 0,1	1075616 1061463	12477 73	1676 –	1040305 169274	2285195

221 2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные К=0,990;	м	751,41	115 –		86412 –		86412 –	– 6913	93325
222 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	855	1538,77 1509,61	19,77 0,16	1315650 1290714	16902 139	8034 –	1265036 206455	2787141
223 2301-0601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные К=0,990;	м	846,45	194 –		164211 –		164211 –	– 13137	177348
225 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	392	15 –		5880 –		5880 –	– 470	6350
226 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	224	29 –		6496 –		6496 –	– 520	7016
227 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	96	26 –		2496 –		2496 –	– 200	2696
228 2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	64	40 –		2560 –		2560 –	– 205	2765
229 2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	32	46 –		1472 –		1472 –	– 118	1590

230	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=176,000;	м	54,56	1061 –		57888 –		57888 –	– 4631	62519
231	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1560	8 –		12480 –		12480 –	– 998	13478
232	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1498	10 –		14980 –		14980 –	– 1198	16178
234	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления,	трубопрово	1614	89,13 84,77	1,28 –	143855 136817	2058 –	4980 –	134081 22235	300171
		Итого по разделу 4					9 108 677				
		Итого по смете					**15 703 294**				
		Блок 34									
		№ 2-4-4									
		Раздел 1 Отопление.									
		1.1 отопление									
2	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 146 Вт до 150 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1140	1785 –		2034900 –		2034900 –	– 162792	2197692
4	1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопрово да	192	1215,45 1178,67	14,24 0,13	233367 226305	2734 26	4328 –	221804 36414	491584
5	2301-0602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные К=0,990;	м	380,16	170		64627		64627	–	69797

					–			–		–	5170	
6	1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	1125	1291,22 1256,75	16,9 0,17	1452627 1413848	19011 188	19769 –	1385755 227071	3065453
7	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные К=0,990;	м	2227,5	150 –		334125 –		334125 –	– 26730	360855
8	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	124	2398,92 512,28	34,4 14,19	297466 63523	4266 1759	229677 –	63976 28915	390357
9	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	46	1979,35 409	18,8 7,3	91050 18814	865 336	71371 –	18767 8785	118602
10	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	46	1868,65 409	18,8 7,3	85958 18814	865 336	66279 –	18767 8378	113103
11	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	480	15 –		7200 –		7200 –	– 576	7776
12	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	900	29 –		26100 –		26100 –	– 2088	28188

13	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	384	46 – –		17664 – –		17664 – –	– 1413 –	19077
14	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	96	12 – –		1152 – –		1152 – –	– 92 –	1244
15	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	563	18 – –		10134 – –		10134 – –	– 811 –	10945
16	2302-0401-0501	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 20x1/2	шт.	288	267 – –		76896 – –		76896 – –	– 6152 –	83048
19	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1317	89,28 87,31	1,31	117582 114987	1725 –	595 –	112688 18422	248691
20	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	2466	627,48 293,08	68,38 33,42	1547366 722735	168625 82414	661381 –	611913 172742	2332021
21	2111-0403-0109	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	2475	181 –		447975 –		447975 –	– 35838	483813

22	2111-0403-0112	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 32 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	50,6	248 –		12549 –		12549 –	– 1004	13553
23	2111-0403-0114	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	50,6	280 –		14168 –		14168 –	– 1133	15301
24	2111-0403-0114	Гибкая трубчатая 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 стенки 6 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	136,4	280 –		38192 –		38192 –	– 3055	41247
25	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	31,2	95,77 44,78	2,44 0,26	2988 1397	76 8	1515 –	969 317	4274

26	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 на 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	31,2	158,65	3,43	4950	107	3210	1138	6575
					52,34	0,51	1633	16	–	487	
27	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	2813	10		28130		28130	–	30380
					–		–		–	2250	
28	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,351	537		12002		12002	–	12962
					–		–		–	960	
		Итого по разделу 3					10 146 538				
		Раздел 3 Тепловой пункт									
		3.1 Тепловой пункт									
66	5800-0001-0005 (пл) (об)ТОО "ЭнКо"	Тепловой пункт БТП ЭнКо № 313/19 ДЕ+ доставка	коплект	1	5622446		5622446		–	–	5622446
					–		–		5622446	–	
		Итого по разделу					5 622 446				
		Раздел 4 Вентиляция естественная									
73	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	345	5346,52	53,65	1844548	18509	1177242	643050	2686606
					1880,57	21,38	648797	7376	–	199008	
74	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (300х200 400х300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	249,6	5499,95	42,64	1372787	10644	990288	368523	1880615
					1489,8	16,78	371855	4189	–	139305	

75 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	312	5121,64	39,76	1597953	12405	1235791	347539	2101131
				1121,02	15,63	349757	4875	–	155639	
76 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	1,4	41880,71	1402,14	58633	1963	30293	20772	85757
				18840,71	682,14	26377	955	–	6352	
77 2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	117	655		76635		76635	–	82766
				–		–		–	6131	
78 2306-1710-2666	Анкер стальной забивной М8, длиной 30 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,428	55457		23736		23736	–	25635
				–		–		–	1899	
	Итого по разделу 4					**6 862 510**				
Раздел 5 Система ВДу-2										
85 1120-0101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,5	4740,8	44,8	11852	112	8937	2781	15804
				1121,2	14	2803	35	–	1171	

86	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,71	5111,68	40,34	24076	190	16869	6930	33486
					1489,81	11,46	7017	54	–	2480	
87	1120-0101-0308	Переход класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка (725х725/ ду.800) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,6	4741,15	45	12327	117	9295	2893	16438
					1121,15	14,23	2915	37	–	1218	
90	2305-0308-1318	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ, размерами 400 мм х 400 мм, с приводом Vilman 5Nm, настенный, предел огнестойкости EI 60	шт.	12	63021		756252		756252	–	816752
					–		–		–	60500	
91	1120-0101-0112	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка (900х400) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	152	6564,28	37,94	997770	5767	854277	136838	1225377
					906,09	12,53	137726	1905	–	90769	
92	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитной краской НР = 69 %	м2	152	2826,22	92,34	429586	14036	305520	79721	550052
					723,88	36,23	110030	5507	–	40745	
		Итого по разделу 5					**2 657 909**				
		Итого по смете					**25 289 403**				

2-4-6.

2.3 Разводка в квартирах

115 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	863	1417,15	16,44	1223000	14187	1906	1182851	2598319
				1398,5	0,1	1206907	84	–	192468	
116 2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные К=0,990;	м	854,37	115		98253		98253	–	106113
				–		–		–	7860	
117 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	634	1538,77	19,77	975582	12533	5958	938050	2066723
				1509,61	0,16	957091	103	–	153091	
118 2301-0601-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные К=0,990;	м	627,66	194		121766		121766	–	131507
				–		–		–	9741	
120 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	568	15		8520		8520	–	9202
				–		–		–	682	
121 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	224	29		6496		6496	–	7016
				–		–		–	520	
122 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	128	26		3328		3328	–	3594
				–		–		–	266	

123	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	64	40 –		2560 –		2560 –	– 205	2765
124	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	48	46 –		2208 –		2208 –	– 177	2385
125	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=176,000;	м	54,56	1061 –		57888 –		57888 –	– 4631	62519
126	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1438	8 –		11504 –		11504 –	– 920	12424
127	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1057	10 –		10570 –		10570 –	– 846	11416
130	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1497	89,13 84,77	1,28 –	133427 126899	1909 –	4619 –	124361 20623	278411
		Итого по разделу 2					**5 292 394**				
		Итого по смете					**5 292 394**				

Блок 32

№ 2-2-2

1.3 Дверные проемы.

24	2109-0102-0111	(Д-3,4) Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П внутренние СТ РК 943-92 К=96,000;	м2	172,8	6863	1185926	1185926	–	1280800
					–	–	–	94874	
25	2109-0102-0102	(Д-5,6) Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 К=130,000;	м2	206,7	5643	1166408	1166408	–	1259721
					–	–	–	93313	
26	2109-0102-0105	(Д-7) Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П внутренние СТ РК 943-92 К=32,000;	м2	90,88	5439	494296	494296	–	533840
					–	–	–	39544	
27	2109-0404-0302	Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011	шт.	258	2168	559344	559344	–	604092
					–	–	–	44748	
		Итого по разделу:				**3678453**			
		Бок 32							
		2-2-1.							
		Раздел 5 Кровля (АР 70-76) 90%							
220	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,59033	498088	792124	792124	–	855494
					–	–	–	63370	
221	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,61042	498029	304007	304007	–	328328

				–	–	–	24321	
225	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,85215	498088	1420622	1420622	1534272
					–	–	–	113650
229	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	3,92513	330516	1297318	1297318	1401103
					–	–	–	103785
234	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	3,43696	303308	1042457	1042457	1125854
					–	–	–	83397
238	2105-0103-0203	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной от 4,0 мм до 16 мм ГОСТ 7350-77	т	1,29146	1420998	1835162	1835162	1981975
					–	–	–	146813
243	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,09319	340077	31692	31692	34227
					–	–	–	2535
246	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,21371	321544	68717	68717	74214
					–	–	–	5497

247 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1071	263823	28255	28255	–	30515
				–	–	–	2260	
249 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,72058	340077	245053	245053	–	264657
				–	–	–	19604	
253 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	49,86333	24102	1201806	1201806	–	1297950
				–	–	–	96144	
259 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4401	308637	135831	135831	–	146697
				–	–	–	10866	
263 2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	4,266	25956	110728	110728	–	119586
				–	–	–	8858	
265 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,17271	553259	95553	95553	–	103197
				–	–	–	7644	

266	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,13727	498088		68373	68373	–	73843
					–		–	–	5470	
271	2106-0405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб	т	0,05148	763202		39290	39290	–	42433
					–		–	–	3143	
273	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,03667	262867		9639	9639	–	10410
					–		–	–	771	
		Итого по разделу 5					**9 424 755**			
		Итого по смете					**13 103 208**			
		Блок 34. 2-4-3.								
71	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %	м	3207,975	194,19	2,15	622957	6897	55438	403789	1108885
					174,76	0,06	560626	192	–	82140	
72	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм К=1,010;	м	4618,77	53		244795		244795	–	264378
					–		–		–	19584	
74	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010;	м	78,78	140		11029		11029	–	11911

					–		–		–	882
100	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	96	361,24	2,43	34679	233	14555	14389	52993
					207,2	0,98	19891	94	–	3925	
101	2306-0902-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,09792	199492		19534		19534	–	21097
					–		–		–	1563	
104	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1054	26		27404		27404	–	29596
										2192	
		Итого по разделу 1					**1 488 861**				
		Итого по смете					**1 488 861**				
		Блок 32									
		2-3-3.									
76	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %	м	4715	194,19	2,15	915606	10137	81481	593479	1629812
					174,76	0,06	823993	283	–	120727	
77	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм К=1,010;	м	3335	53		176755		176755		190895
					–		–		–	14140	
78	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=1,010;	м	450	90		40500		40500		43740
					–		–		–	3240	

98	2306-0144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;	км	0,49131	1048339 –	515059 –	515059 –	– 41205	556264
101	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;	км	2,08369	276384 –	575899 –	575899 –	– 46072	621971
102	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;	км	1,83546	177805 –	326354 –	326354 –	– 26108	352462
		Итого по разделу 1				3 395 144			
		Итого по смете				**3 395 144**			
		Блок 34							
		2-4-1.							
		Раздел 5 Кровля (АР 68-74) 89 %							
225	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,797772	498088 –	1393537 –	1393537 –	– 111483	1505020
238	2105-0103-0203	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной от 4,0 мм до 16 мм ГОСТ 7350-77	т	1,27711	1420998 –	1814771 –	1814771 –	– 145182	1959953

250	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в два слоя НР = 92 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	435,21	186,52	25,1	81176	10922	–	67111	160150
					161,43	6,19	70254	2693	–	11863	
251	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=2,200;	1000 м2	0,95746	81815		78335		78335	–	84602
					–		–		–	6267	
252	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	435,21	916,62	52,39	398924	22800	145311	217251	665469
					530,35	12,24	230813	5329	–	49294	
253	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	49,30929	24102		1188453		1188453	–	1283529
					–		–		–	95076	
254	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по периметру) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	89	339,46	12,55	30212	1117	21912	6861	40039
					80,71	3,09	7183	275	–	2966	
255	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	435,21	339,46	12,55	147736	5461	107148	33557	195796
					80,71	3,1	35127	1348	–	14503	
256	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	435,21	671,18	102,92	292106	44790	148328	101455	425046
					227,45	25,94	98988	11289	–	31485	

257 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=10; ктрм1=10; кэкс1=10; кмат1=10;	м2 стяжки	435,21	186,92	15,19	81350	6609	71075	4979	93235
				8,42	4,01	3666	1746	–	6906	
258 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,43521	15176,58	1399,32	6605	609	14	5681	13269
				13745,09	599,71	5982	261	–	983	
259 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43521	308637		134322		134322	–	145068
				–		–		–	10746	
	Итого по разделу 1					**6571176**				6571176
	Итого по смете					**6571176**				
	блок 33									
	2-3-1.									
	Раздел 5 Кровля (АР 72-78) 90%									
218 1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	2,20074	26600,6	12761,62	58541	28085	14837	16120	80634
				7097,16	3518,82	15619	7744	–	5973	
219 1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	2,20074	3122,13	508,92	6871	1120	670	3508	11209
				2308,77	1,36	5081	3	–	830	
250 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в два слоя НР = 92 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	440,1	186,52	25,1	82089	11046	–	67865	161950

					161,42	6,19	71043	2723	–	11996	
251	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=2,200;	1000 м2	0,58018	81815		47467		47467	–	51265
					–		–		–	3797	
253	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	49,86333	24102		1201806		1201806	–	1297950
					–		–		–	96144	
		Итого по разделу 5					1 603 008				
		Всего по сметам:					116 347 099				

		Всего:				116 347 099				
		в том числе: оборудование				*17 031 437*				
		Временные здания и сооружения			0,90%	893 841				
		Итого				117 240 940				
		Производство работ в зимнее время года			0,49%	491 027				
		Итого				117 731 967				
		Непредвиденные работы и затраты			2%	2 014 011				
		Итого				119 745 977				
		том числе на 2020г. -53%			53%	63 465 368				
		том числе на 2021г. -47%			47%	56 280 609				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г. (к= 1)			1	63 465 368				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г. (к= 1,050)			1,05	59 094 640				
		Итого				122 560 008				

		С поправочным коэффициентом				**118 883 207**					
		НДС			**12%**	**14 265 985**					
		Всего:				**133 149 192**					

Технадзор:

ТОО "Легион ТехСервис"
Директор _____ Әшірәлі Т.

Инженер эксперт _____ Ордабеков Н.Т

Инженер эксперт _____ Жарбосков Б.

Инженер эксперт _____ Мейірбеков Б.

Авторский надзор:

ТОО "Әсем Жоба Құрылыс"
_____ Шарапов Б.

Подрядчик:

ТОО "SHEBERBUILD"
Директор _____ Суюндуков М.С.