Зам. Упр. проектом

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

Подрядчик: ТОО "Service СМУ"

Наименование объекта: "Строительство 9-ти этажных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями (поз.49/1, 53/2) по п. К. Сатпаева в г.Усть-Каменогорске, ВКО» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Справка №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, д/с		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
4671509	261810	10	04.03.2020	Областной бюджет	003 028	ТОО "Service СМУ"	017
				Облигации	003 034		
		1	12.03.2020				
		2	05.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце июль 2020 года (без НДС)	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2019 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Акт №3	1 224 056 813,65	262 443 056,76	1 143 396 372	252 666 976	32 353 724	2 015 630	158 074 077		31 493 166,81	293 936 223,57
Всего к оплате										293 936 223,57

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г.Усть-Каменогорска"
_____ **Д.М.Кенесбаев**

Технический надзор:
Директор
ТОО "ADN-control"
_____ Д.К. **Уразалинов**

Управление проектом:
Директор
ТОО "ВК ЦУП"
_____ **Д.Б.Бухин**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Service СМУ"
_____ **Р.К. Шкибаев**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06070103KSN1816000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО "Service СМУ"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, проспект Каныша Сатпаева,62
БИН/ИИН 081040020183, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ81070G000077N00160 РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Договор № 10 от 04.03.2020 года, **доп.соглашение** №1 от 12.03.2020 года, **доп.соглашение** №2 от 05.05.2020 года
Наименование объекта: "Строительство 9-ти этажных жилых домов со встроенными коммерческими помещениями (поз.49/1, 53/2) по п. К. Сатпаева в г.Усть-Каменогорске, ВКО» (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Акт приемки выполненных работ №3
за июль 2020 года

Составлен в текущих ценах с 05.07.19 г. 21.07.2020г.

№ 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	Затраты труда, чел-ч раб.-строителей / машинистов	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы				
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		9-ти этажный жилой дом позиция 53/2											
		Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы КЖ											
		Раздел 4 Монолитные перекрытия											
		4.1 Монолитное перекрытие ППм1, ППм2, ППм3, ППм4											
17	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	157,3091	40204,59	1825,41	6324548	287154	4539991	1425189	8369716	8,06	1267,911
					9518,86	436,97	1497403	68739	–	619979		0,3117	49,03325
		Раздел 5 Монолитные стены											
21	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	23,58	50357,25	6773,82	1187424	159727	630233	393003	1706861	14	330,12
					16856	1459,15	397464	34407	–	126434		1,0486	24,72599
26	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0576	862255,21	1338,54	49666	77	35082	13232	67930	198	11,4048
					251855,9	586,81	14507	34	–	5032		0,36	0,02074
27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,384	92,45	2,34	36	1	17	12	52	0,0295	0,01133

				46,35	0,52	18	0	–	4		0,0002	0,00008
28	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	0,768	85,03	1,69	65	1	43	14	85	0,0213	0,01636
					27,08	0,26	21	0	–	6		0,0002	0,00015
		Раздел 6 Лестницы											
		6.1 Лестницы ЛМ1, ЛМ 2.1, ЛМ 2.2, ЛП1											
29	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	4,8	10051,6	160,42	48248	770	23783	21707	75551	4,1	19,68
					4936,4	33,21	23695	159	–	5596		0,024	0,1152
30	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	4,8	2715,75	150,02	13036	720	–	11350	26337	2,131	10,2288
					2565,73	32,67	12316	157	–	1951		0,0236	0,11328
31	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	4,8	57849,31	8016,56	277677	38479	197513	45496	349027	6,594	31,6512
					8684,29	1731,38	41685	8311	–	25854		1,251	6,0048
34	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 % К=2,000;	м ограждения	124	14975,99	84,32	1857023	10456	1751690	117530	2132517	0,571	70,804
					765,14	38,1	94877	4725	–	157964		0,0282	3,4968
35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	15	92,2	2,33	1383	35	653	482	2014	0,0295	0,4425
					46,33	0,27	695	4	–	149		0,0002	0,003
36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 %	м2	15	84,93	1,67	1274	25	843	283	1682	0,0213	0,3195
					27,07	0,27	406	4	–	125		0,0002	0,003
		6.2 Лестница Л-1, Л-2											
37	1109-0701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,67798	214590,4	17313,2	145488	11738	2385	93269	257858	140	94,9172
					193759,4	5615,21	131365	3807	–	19101		3,8	2,57632

38	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000;	т	0,06848	275596		18873		18873	–	20383		
					–		–		–	1510			
39	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	0,18374	267504		49151		49151	–	53083		
					–		–		–	3932			
40	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,15532	338165		52524		52524	–	56726		
					–		–		–	4202			
41	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,01872	261404		4893		4893	–	5284		
					–		–		–	391			
42	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 К=2,000;	т	0,25172	261723		65881		65881	–	71151		
					–		–		–	5270			
43	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,67798	79036,25	23769,14	53585	16115	5950	25789	85724	35,9	24,33948
					46491,05	8635,95	31520	5855	–	6350		4,408	2,98854
44	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	10,42	92,32	2,4	962	25	454	335	1401	0,0295	0,30739
					46,35	0,19	483	2	–	104		0,0002	0,00208
45	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	10,42	85,03	1,73	886	18	586	196	1169	0,0213	0,22195
					27,06	0,19	282	2	–	87		0,0002	0,00208
		6.3 Лестница пожарная Лп1											
46	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,212	74792,45	25839,62	15856	5478	2168	6939	24619	28,9	6,1268

				38726,42	8712,26	8210	1847	–	1824		5,246	1,11215
47	2106-0208-0501											
	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,212	544367		115406		115406	–	124638		
				–		–		–	9232			
	6.4 Лестница Лд-1											
48	1109-0701-0129											
	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,1208	214586,09	17309,6	25922	2091	425	16618	45943	140	16,912
				193758,28	5612,58	23406	678	–	3403		3,8	0,45904
49	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	т	0,0256	267504		6848		6848	–	7396		
				–		–		–	548			
50	2105-0204-0702											
	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04	338165		13527		13527	–	14609		
				–		–		–	1082			
51	2105-0101-0502											
	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0332	261404		8679		8679	–	9373		
				–		–		–	694			
52	2105-0110-0201											
	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,022	261723		5758		5758	–	6219		
				–		–		–	461			
53	1109-0304-0201											
	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1208	79039,74	23774,83	9548	2872	1060	4595	15274	35,9	4,33672
				46490,07	8634,11	5616	1043	–	1131		4,408	0,53249
54	1113-0301-0406											
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,074	92,06	2,28	283	7	134	98	411	0,0295	0,09068

				46,19	–	142	–	–	30		0,0002	0,00061
55	1113-0301-1406											
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,074	84,91	1,63	261	5	173	57	343	0,0213	0,06548
				27	–	83	–	–	25		0,0002	0,00061
	Раздел 7 Парапет											
56	1106-0601-0208											
	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	23	47077,26	6774,57	1082777	155815	528197	393416	1594288	14,4	331,2
				17337,61	1459,13	398765	33560	–	118095		1,0486	24,1178
	Раздел 8 Вход в подвал, приямок Пр1											
	8.1 Вход в подвал ВП1, ВП2, ВП3											
59	1106-0201-0104											
	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	18,5	25645,84	645,19	474448	11936	377322	81554	600482	4,05	74,925
				4604,86	239,46	85190	4430	–	44480		0,1465	2,71025
61	1109-0701-0127											
	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	1,63161	181958,31	10553,38	296885	17219	8688	190176	526026	120	195,7932
				166080,13	2843,2	270978	4639	–	38965		1,84	3,00216
62	2105-0206-0803											
	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	1,16864	277735		324572		324572	–	350538		
				–		–		–	25966			
63	2105-0206-0802											
	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,35088	275596		96701		96701	–	104437		
				–		–		–	7736			
64	2105-0101-0403											
	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;	т	0,05449	247337		13477		13477	–	14555		
				–		–		–	1078			
65	1106-0301-0407											
	Детали закладные весом до 4 кг, мн 117-1. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,0576	862274,31	1354,17	49667	78	35082	13232	67931	198	11,4048

				251857,64	590,28	14507	34	–	5032		0,36	0,02074
66	1109-0102-0104											
	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,63161	42697,7	11397,94	69666	18597	9335	32490	110328	16,85	27,49263
				25578,42	3280,81	41734	5353	–	8172		1,99	3,2469
67	1112-0101-0716											
	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	35,6	819,16	21,57	29162	768	3214	23435	56805	0,5663	20,16028
				707,3	8,23	25180	293	–	4208		0,0045	0,1602
68	2110-0103-0708											
	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	40,94	2190		89659		89659	–	96832		
				–		–		–	7173			
69	1115-0403-1004											
	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	26,421	974,68	1,06	25752	28	4799	16751	45903	0,646	17,06797
				791,98	0,53	20925	14	–	3400		0,0004	0,01057
	8.2 Приямок Пр1											
70	1106-0101-0101											
	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	1,2	19751,67	1094,17	23702	1313	20819	1703	27437	1,35	1,62
				1308,33	250,83	1570	301	–	2032		0,1813	0,21756
71	1106-0201-0104											
	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	8,4	25645,71	645	215424	5418	171325	37030	272650	4,05	34,02
				4604,88	239,4	38681	2011	–	20196		0,1465	1,2306
73	1106-0301-0407											
	Детали закладные весом до 4 кг, МН 105-2. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,0144	862222,22	1319,44	12416	19	8770	3308	16982	198	2,8512
				251875	555,56	3627	8	–	1258		0,36	0,00518
74	1109-0102-0104											
	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,184	42695,65	11402,17	7856	2098	1052	3663	12441	16,85	3,1004
				25576,09	3277,17	4706	603	–	922		1,99	0,36616
75	2105-0206-0802											
	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;	т	0,184	275596		50710		50710	–	54767		

					–		–		–	4057			
76	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=4,000;	м2	2,9348	92,34	2,39	271	7	128	94	394	0,0295	0,08658
					46,34	–	136	–	–	29		0,0002	0,00059
77	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 % К=4,000;	м2	2,9348	85,18	1,7	250	5	165	55	329	0,0213	0,06251
					27,26	–	80	–	–	24		0,0002	0,00059
78	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=4,000;	м2 кровли	8,8	819,09	21,59	7208	190	794	5792	14040	0,5663	4,98344
					707,27	8,18	6224	72	–	1040		0,0045	0,0396
		Раздел 9 Крыльцо, навес, лестница, пандус											
		9.1 Крыльцо Кц1											
79	1106-0201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	90,4	23681,27	441,08	2140787	39874	1791371	294127	2629707	3,06	276,624
					3424,14	151,27	309542	13675	–	194793		0,0923	8,34392
81	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,2184	590604,4	2284,8	128988	499	51107	70618	215574	289	63,1176
					354313,19	1007,33	77382	220	–	15968		0,62	0,13541
		9.2 Навес НС1, Нст1											
82	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	9,0262	181958,3	10553,83	1642392	95261	48060	1052065	2910014	120	1083,144
					166079,97	2842,95	1499071	25661	–	215557		1,84	16,60821
83	2105-0206-0804	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	7,412	278061		2060988		2060988	–	2225867		
					–		–		–	164879			
84	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,3698	277735		102706		102706	–	110922		
					–		–		–	8216			

85	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,0132	247337		250602		250602	–	270650		
					–		–		–	20048			
86	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	т	0,2312	267504		61847		61847	–	66795		
					–		–		–	4948			
87	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	9,0262	42698,03	11397,6	385401	102877	51649	179738	610350	16,85	152,0915
					25578,32	3281	230875	29615	–	45211		1,99	17,96214
88	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	9,8	37943,27	1825,51	371844	17890	260669	88787	497481	8,06	78,988
					9518,88	437,04	93285	4283	–	36850		0,3117	3,05466
89	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,3132	228091		71438		71438	–	77153		
					–		–		–	5715			
90	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	114	3530,87	21,56	402519	2458	319428	75047	515771	0,5663	64,5582
					707,31	8,25	80633	940	–	38205		0,0045	0,513
		9.3 Лестница Лкц1, Лкц2											
91	1106-1802-0101	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки НР = 91 %	м2	32	2046,19	41,63	65478	1332	19012	41233	115248	1,218	38,976
					1410,44	5,53	45134	177	–	8537		0,004	0,128
92	1106-1802-0201	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР = 91 %	т	1,121	19523,64	2098,13	21886	2352	5683	13070	37752	10,67	11,96107
					12355,93	456,74	13851	512	–	2796		0,33	0,36993
95	1106-1802-0301	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР = 91 %	м3	22	40805,09	15514,73	897712	341324	418315	192593	1177529	4,934	108,548

				6276,05	3344	138073	73568	–	87224		2,4162	53,1564
96 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0672	590610,12	2291,67	39689	154	15725	21728	66330	289	19,4208
				354315,48	997,02	23810	67	–	4913		0,62	0,04166
	9.4 Ограждение ОГ1, ОГ2											
97 1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	196	14327,27	78,13	2808144	15314	2683834	136707	3180439	0,415	81,34
				556,1	34,98	108996	6857	–	235588		0,0259	5,0764
98 2110-0102-0301	Заглушка Д=50,8 мм, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	76	480		36480		36480	–	39398		
				–		–		–	2918			
99 2110-0102-0302	Заглушка Д=16 мм, декоративная крышка, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	196	421		82516		82516	–	89117		
				–		–		–	6601			
	9.5 Пандус Пн1, Пн2, П1											
100 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	53,4	22980,77	1682,04	1227173	89821	1026663	120366	1455342	1,79	95,586
				2072,83	404,14	110689	21581	–	107803		0,2878	15,36852
	Раздел 10 Обрамление ограждений балконов											
103 1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % К=1,032;	т конструкций	11,28162	92372,82	21791,73	1042115	245846	28826	576377	1747971	56,5	637,4115
				68025,96	6017,4	767443	67886	–	129479		3,608	40,70408
104 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,49722	281368		139902		139902	–	151094		
				–		–		–	11192			
105 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=1,032;	т	10,66469	273276		2914404		2914404	–	3147556		

				–		–		–	233152			
106	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 К=1,032;	т	0,11971	267176		31984		31984	–	34543		
					–		–		–	2559			
107	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,21	92,16	2,38	388	10	183	136	566	0,0295	0,1242
					46,32	0,48	195	2	–	42		0,0002	0,00084
108	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 %	м2	4,21	85,04	1,66	358	7	237	80	473	0,0213	0,08967
					27,08	0,48	114	2	–	35		0,0002	0,00084
		Раздел 11 Приямки П1, П2 и плита под шахту лифта ППдм1											
109	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1	19752	1095	19752	1095	17349	1419	22865	1,35	1,35
					1308	251	1308	251	–	1694		0,1813	0,1813
110	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;	м3	2	40204	1825,5	80408	3651	57719	18120	106410	8,06	16,12
					9519	437	19038	874	–	7882		0,3117	0,6234
113	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0318	862232,7	1320,75	27419	42	19368	7305	37502	198	6,2964
					251855,35	566,04	8009	18	–	2778		0,36	0,01145
114	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0386	684170,98	1321,24	26409	51	23510	2612	31343	58	2,2388
					73782,38	569,95	2848	22	–	2322		0,36	0,0139
115	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,6	19751,67	1093,33	11851	656	10410	851	13718	1,35	0,81
					1308,33	250	785	150	–	1016		0,1813	0,10878
116	1106-1001-0101	Приямок. Устройство НР = 91 %	м3	2	28913	2168,5	57826	4337	44665	9308	72505	3,81	7,62
					4412	702,5	8824	1405	–	5371		0,4246	0,8492
		Раздел 12 Площадки Пл1, Пл2 и фундаменты под них Ф1, Ф2											
118	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,82	19752,44	1095,12	16197	898	14226	1163	18749	1,35	1,107

				1308,54	250	1073	205	–	1389		0,1813	0,14867
119	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,1	29324,52	1914,52	90906	5935	62212	21983	121920	6,34	19,654
					7341,61	450,97	22759	1398	–	9031		0,3229	1,00099
122	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1088	862251,84	1332,72	93813	145	66266	24994	128312	198	21,5424
					251856,62	588,24	27402	64	–	9505		0,36	0,03917
123	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,05856	590607,92	2288,25	34586	134	13703	18935	57803	289	16,92384
					354320,36	1007,51	20749	59	–	4282		0,62	0,03631
124	1109-0701-0120	Площадки . Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР = 69 %	т конструкций	6,82196	183425	21301,94	1251318	145321	27309	796795	2211962	118	804,9913
					158119,95	11153,39	1078688	76088	–	163849		8,79	59,96503
125	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	2,6214	289119		757897		757897	–	818529		
					–		–		–	60632			
126	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	т	0,06264	267504		16756		16756	–	18096		
					–		–		–	1340			
127	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	2,05748	338165		695768		695768	–	751429		
					–		–		–	55661			
128	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,20156	261404		52689		52689	–	56904		
					–		–		–	4215			

129	2105-0101-0503											
	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	0,28008	261404		73214		73214	–	79071		
				–		–		–	5857			
130	2105-0110-0202											
	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	1,5988	261085		417423		417423	–	450817		
				–		–		–	33394			
131	1109-0304-0201											
	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	6,82196	79038,72	23769,56	539199	162155	59888	259488	862582	35,9	244,9084
				46490,45	8635,79	317156	58913	–	63895		4,408	30,0712
132	1109-0701-0129											
	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,39299	214590,7	17310,87	84332	6803	1383	54063	149467	140	55,0186
				193760,66	5613,37	76146	2206	–	11072		3,8	1,49336
133	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	т	0,07272	267504		19453		19453	–	21009		
				–		–		–	1556			
134	2105-0204-1001											
	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,05333	283635		15126		15126	–	16336		
				–		–		–	1210			
135	2105-0101-0502											
	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,01926	261404		5035		5035	–	5438		
				–		–		–	403			
136	2105-0110-0201											
	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0836	261723		21880		21880	–	23630		
				–		–		–	1750			

137 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,12068	275596		33259		33259	–	35920		
				–		–		–	2661			
138 2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0434	289119		12548		12548	–	13552		
				–		–		–	1004			
139 1109-0304-0201	Лестницы с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,39299	79035,09	23769,05	31060	9341	3449	14948	49689	35,9	14,10834
				46489,73	8636,35	18270	3394	–	3681		4,408	1,7323
140 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	43	4213,95	21,58	181200	928	149858	28307	226268	0,5663	24,3509
				707,3	8,23	30414	354	–	16761		0,0045	0,1935
141 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	72,56	92,2	2,32	6690	168	3159	2334	9746	0,0295	2,14052
				46,35	0,28	3363	20	–	722		0,0002	0,01451
142 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 %	м2	72,56	84,96	1,65	6165	120	4079	1370	8138	0,0213	1,54553
				27,09	0,28	1966	20	–	603		0,0002	0,01451

Итого по ЛС 2-1-1	**45 293 893**	**6 567**
		384
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 334 388	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 046 084	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	571 579	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 452 762	
- накладные расходы, тенге	7 105 560	
в т.ч. зарплата, тенге	639 500	
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 355 099	
Всего по ЛС 2-1-1	**45 293 893**	
- зарплата, тенге	9 545 467	

	- трудоемкость, чел-час					6 951						
	Локальная смета № 2-1-2 Общестроительные работы АР											
	Раздел 1 Стены, перегородки, перемычки											
1	1108-0301-0101	Стены из газоблоков НР = 93 %	м3 кладки	419,32	23199,53	2650,12	9728025	1111248	6774570	1950727	12613052	3,72	1559,87
					4393,32	608,96	1842207	255349	–	934300		0,44	184,5008
2	1108-0301-0101	Перегородки из газоблоков НР = 93 %	м3 кладки	148,14	23199,52	2650,12	3436777	392589	2393362	689164	4456016	3,72	551,0808
					4393,32	608,96	650826	90211	–	330075		0,44	65,1816
3	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	917,16667	5153,06	250,59	4726211	229835	2977603	1462276	6683566	1,43	1311,548
					1655,94	58,4	1518773	53567	–	495079		0,0422	38,70443
4	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Выравнивающая стяжка цементная НР = 93 %	м2 поверхности	143	1104,98	11,08	158012	1584	93171	59566	234984	0,382	54,626
					442,36	5,54	63257	792	–	17406		0,004	0,572
5	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,36813	353051,98	2243,94	483021	3070	385350	88930	617707	56,4	77,16253
					69146,21	747,74	94601	1023	–	45756		0,54	0,73879
6	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,2116	78029,3	6039,7	16511	1278	1761	16253	35385	42,7	9,03532
					63667,3	1427,22	13472	302	–	2621		1,03	0,21795
7	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2116	263278		55710		55710	–	60167		
					–		–		–	4457			
8	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,04232	590595,46	2268,43	24994	96	9903	13685	41773	289	12,23048
					354324,2	1016,07	14995	43	–	3094		0,62	0,02624
9	1107-0106-0402	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками НР = 118 %	м шва	1342,08	93,48	10,67	125457	14323	–	131138	277123	0,0651	87,36941
					82,81	–	111134	–	–	20528		–	–
10	2110-0502-1101	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	1342,08	122		163734		163734	–	176833		

					–		–		–	13099			
11	1109-0701-0127	Изготовление перемычек. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	6,72932	181958,06	10553,67	1224454	71019	35830	784349	2169507	120	807,5184
					166079,93	2843,08	1117605	19132	–	160704		1,84	12,38195
12	1109-0301-0301	Перемычки. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 % т.ч. п.3.2: ktpp1=1,1;	т конструкций	6,72932	46044,18	19680,59	309846	132437	40330	119421	463608	15,73	105,8522
					20370,41	5348,98	137079	35995	–	34341		3,24	21,803
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20948	229990		48178		48178	–	52032		
					–		–		–	3854			
14	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	т	6,51984	267504		1744083		1744083	–	1883610		
					–		–		–	139527			
		Раздел 5 Двери											
89	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (двери Д-10, Д-11, Д-12, Д-13, Д-14, Д-27, Д-28)	м2	171,14138	30611		5238809		5238809	–	5657914		
					–		–		–	419105			

Итого по ЛС 2-1-2	**35 423 277**	**4 576**
		324
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 563 949	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 957 479	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	456 414	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 962 394	
- накладные расходы, тенге	5 315 509	
в т.ч. зарплата, тенге	478 396	
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 623 946	
Всего по ЛС 2-1-2	**35 423 277**	
- зарплата, тенге	6 498 759	
- трудоемкость, чел-час	4 900	

Локальная смета № 2-1-3 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Система отопления квартир

2	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1840	1944	3576960	3576960	–	3863117
					–	–	–	286157	
3	2305-1001-0302	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей от 86 Вт до 105 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	128	1985	254080	254080	–	274406
					–	–	–	20326	
4	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	224	182	40768	40768	–	44029
					–	–	–	3261	
5	2304-1008-0432	Клапан термостатический RTR-К, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	224	9521	2132704	2132704	–	2303320
					–	–	–	170616	
8	2111-0403-0207	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 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	2772	196	543312	543312	–	586777
					–	–	–	43465	

Раздел 2 Поэтажный узел учета на 2 квартиры (32 шт)

12	2305-1501-1003	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 1,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=32,000;	шт.	64	41087	2629568	2629568	–	2839933
					–	–	–	210365	
13	2304-1009-0801	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=32,000;	шт.	64	29008	1856512	1856512	–	2005033

					–	–	–	148521	
14	2304-1009-0403	Клапан балансировочный автоматический комбинированный АВ-РМ с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=32,000;	шт.	32	85230	2727360	2727360	–	2945549
					–	–	–	218189	
15	2304-1013-0905	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=32,000;	шт.	64	16877	1080128	1080128	–	1166538
					–	–	–	86410	
16	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=32,000;	шт.	64	4296	274944	274944	–	296940
					–	–	–	21996	
17	2304-0905-3202	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 К=32,000;	шт.	256	3558	910848	910848	–	983716
					–	–	–	72868	
18	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 К=32,000;	шт.	64	8254	528256	528256	–	570516
					–	–	–	42260	
20	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=32,000;	шт.	64	1682	107648	107648	–	116260
					–	–	–	8612	
24	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=32,000;	т	0,36192	267504	96815	96815	–	104560
					–	–	–	7745	
25	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=32,000;	шт.	384	29	11136	11136	–	12027
					–	–	–	891	
29	2307-0201-0922	Шкаф навесной для установки узла учета применительно К=32,000;	шт.	32	92641	2964512	2964512	–	3201673
					–	–	–	237161	

	Раздел 3 Система отпления №1 (Ст1, Ст2, Ст5, Ст6)							
30	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	717	5736	5736	–	6195
					–	–	–	459	
31	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	4296	34368	34368	–	37117
					–	–	–	2749	
32	2304-0902-3129	Кран шаровый с резьбой 2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 50, типа Genebre	шт.	8	9385	75080	75080	–	81086
					–	–	–	6006	
39	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0474	300490	14243	14243	–	15382
					–	–	–	1139	
40	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	145	537	77865	77865	–	84094
					–	–	–	6229	
41	2304-0905-1241	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 1/2", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1569	12552	12552	–	13556
					–	–	–	1004	
42	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0032	448977	1437	1437	–	1552
					–	–	–	115	
	Раздел 5 Система отопления №2 (Ст3, Ст4, Ст8, Ст9)							
67	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	184	1944	357696	357696	–	386312
					–	–	–	28616	
68	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	182	6916	6916	–	7469
					–	–	–	553	
69	2304-0902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1650	13200	13200	–	14256
					–	–	–	1056	

72	2304-0905-1241	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 1/2", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1569	12552	12552	–	13556
					–	–	–	1004	
73	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0012	448977	539	539	–	582
					–	–	–	43	
76	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02465	300490	7407	7407	–	8000
					–	–	–	593	
79	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	75	537	40275	40275	–	43497
					–	–	–	3222	
		Раздел 6 Теплоснабжение П1, П2							
81	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4296	17184	17184	–	18559
					–	–	–	1375	
82	2304-0905-1242	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 3/4", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1979	7916	7916	–	8549
					–	–	–	633	
84	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0012	448977	539	539	–	582
					–	–	–	43	
87	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04013	300490	12059	12059	–	13024
					–	–	–	965	
90	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	95	537	51015	51015	–	55096
					–	–	–	4081	
		Раздел 7 Вентиляция							
		7.1 П1							
93	5800-0000-0000(пл)(об)	Приточная установка SL 1.6 R-P-D4-NW15-V22/037-L в комплекте	шт	1	1002300	1002300	–	–	1002300
					–	–	1002300	–	

98	2305-0306-1876	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 200 мм	шт.	5	3215	16075	16075	–	17361
					–	–	–	1286	
99	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	1	2463	2463	2463	–	2660
					–	–	–	197	
		7.2 П2							
101	5800-0000-0000(пл)(об)	Приточная установка SL 1.6 R-P-D4-NW15-V22/037-L в комплекте	шт	1	1002300	1002300	–	–	1002300
					–	–	1002300	–	
106	2305-0306-1876	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 200 мм	шт.	5	3215	16075	16075	–	17361
					–	–	–	1286	
107	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	1	2463	2463	2463	–	2660
					–	–	–	197	
		7.3 В1							
109	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор VKK-100m	шт	1	15961	15961	15961	–	17238
					–	–	–	1277	
112	2900-0000-0000(пл)	Решетка РНК	шт	3	1324	3972	3972	–	4290
					–	–	–	318	
		7.4 В2							
114	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор канальный VKK315m	шт	1	32042	32042	32042	–	34605
					–	–	–	2563	
118	2305-0306-1854	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 250 мм	шт.	5	3066	15330	15330	–	16556
					–	–	–	1226	
		7.5 В3							
120	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор VKK-100m	шт	1	15961	15961	15961	–	17238
					–	–	–	1277	
123	2900-0000-0000(пл)	Решетка РНК	шт	3	1324	3972	3972	–	4290
					–	–	–	318	
		7.6 В4							
125	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор канальный VKK315m	шт	1	32042	32042	32042	–	34605

					–	–	–	2563	
129	2305-0306-1854	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 250 мм	шт.	5	3066	15330	15330	–	16556
					–	–	–	1226	
		7.7 ВЕ1, ВЕ3							
132	2305-0306-1877	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 250 мм	шт.	2	3458	6916	6916	–	7469
					–	–	–	553	
		7.8 ВЕ2, ВЕ4							
134	2305-0306-1877	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 250 мм	шт.	2	3458	6916	6916	–	7469
					–	–	–	553	
		7.9 В5, В7, В9, в11, В13, В15, В17, В19							
136	5800-0005-0029(пл)(об)	Осевой вентилятор SILENT-200 CHZ.	шт	8	10850	86800	–	–	86800
					–	–	86800	–	
		7.10 В6, В8, В10, В12, В14, В16, В18, В20							
138	5800-0005-0028(пл)(об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ.	шт	8	6100	48800	–	–	48800
					–	–	48800	–	
		7.11 ВЕ5-ВЕ20							
140	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 140 мм	шт.	112	1578	176736	176736	–	190875
					–	–	–	14139	
141	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 150 мм	шт.	128	1841	235648	235648	–	254500
					–	–	–	18852	
142	2305-0306-1953	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм x 200 мм	шт.	64	4361	279104	279104	–	301432
					–	–	–	22328	
		7.12 Помещение теплового узла, электрощитовая, вод.узла							
144	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	3	2463	7389	7389	–	7980
					–	–	–	591	
146	5900-0000-0000(пл)	Тепловой пункт №2 Силумин Сервис	компл	1	3835280	3835280	–	–	3835280
					–	–	3835280	–	

147	5900-0000-0000(пл)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №24/19 ПЕ	компл	1	5776987	5776987	–	–	5776987	
					–	–	5776987	–		
149	5800-0000-0000(пл)(об)	Электрическая тепловая завеса АС-15J	шт	6	92679	556074	–	–	556074	
					–	–	556074	–		
		Итого по ЛС 2-1-3				**35 386 544**				–
										–
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				21 368 525				
		- оборудование, тенге				12 308 541				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 709 478				
		Всего по ЛС 2-1-3				**35 386 544**				
		Локальная смета № 2-1-4 Водопровод и канализация								
		Раздел 1 Оборудование и материалы жилья ниже отметки 0.000								
		1.1 Система В1								
9	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27036	54072	54072	–	58398	
					–	–	–	4326		
11	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	5	22031	110155	110155	–	118967	
					–	–	–	8812		
13	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141431	141431	141431	–	152745	
					–	–	–	11314		
14	2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15764	15764	15764	–	17025	
					–	–	–	1261		
15	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364	728	728	–	786	
					–	–	–	58		

16 2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27036	81108	81108	–	87597
				–	–	–	6489	
17 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2134	12804	12804	–	13828
				–	–	–	1024	
18 2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4296	4296	4296	–	4640
				–	–	–	344	
20 2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484	71484	71484	–	77203
				–	–	–	5719	
21 2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571	12571	12571	–	13577
				–	–	–	1006	
22 2304-0905-1214	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6269	12538	12538	–	13541
				–	–	–	1003	
23 2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277	554	554	–	598
				–	–	–	44	
25 2304-0905-1204	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3381	27048	27048	–	29212
				–	–	–	2164	
26 2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	875	2625	2625	–	2835
				–	–	–	210	

27	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4296	4296	4296	–	4640
					–	–	–	344	
29	5800-0002-0008(пл)(об)	Многонасосная повысительная установка Grundfoss Hudro Multu-E2 CRE 3-02, Н=16 м, q=2,44 м3/час, N=0,37кВт. ТОО "Service pump"	комплект	1	3314969	3314969	–	–	3314969
					–	–	3314969	–	
31	2305-1203-0103(об)	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	14073	14073	–	–	14073
					–	–	14073	–	
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,52	537	5649	5649	–	6101
					–	–	–	452	
		1.2 Система Т3, Т4							
41	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27036	27036	27036	–	29199
					–	–	–	2163	
42	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2134	4268	4268	–	4609
					–	–	–	341	
43	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	4296	42960	42960	–	46397
					–	–	–	3437	
44	2304-0905-1204	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3381	27048	27048	–	29212
					–	–	–	2164	
45	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2010	6030	6030	–	6512
					–	–	–	482	

47 2303-0301-0404	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	1	50275	50275	50275	–	54297
				–	–	–	4022	
48 2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571	12571	12571	–	13577
				–	–	–	1006	
49 2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277	554	554	–	598
				–	–	–	44	
51 2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2010	4020	4020	–	4342
				–	–	–	322	
52 2304-1001-1303	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +70 °С, PN 16, DN 25, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	2455	2455	2455	–	2651
				–	–	–	196	
54 2303-0301-0109	Счетчик воды Тепловодомер DN 20 (ВСГд-20 (С))	шт.	1	26237	26237	26237	–	28336
				–	–	–	2099	
55 2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571	12571	12571	–	13577
				–	–	–	1006	
56 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249	498	498	–	538
				–	–	–	40	
57 2304-0905-1202	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1285	2570	2570	–	2776
				–	–	–	206	

58 2304-1001-1302	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +70 °С, PN 16, DN 20, типаGenebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	1689	1689	1689	–	1824
				–	–	–	135	
60 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	34,65	691	23943	23943	–	25858
				–	–	–	1915	
61 2111-0403-0313	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 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	2,2	508	1118	1118	–	1207
				–	–	–	89	
62 2111-0403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	36,85	450	16583	16583	–	17910
				–	–	–	1327	
63 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	40,15	396	15899	15899	–	17171
				–	–	–	1272	
66 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,35	537	7169	7169	–	7743

				–	–	–	574	
	1.3 Система К1							
69	2301-0506-0109 Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22	992	21824	21824	–	23570
				–	–	–	1746	
72	2302-0802-0703 Крестовина чугунная прямая DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	3267	32670	32670	–	35284
				–	–	–	2614	
73	2302-0802-1402 Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	2904	29040	29040	–	31363
				–	–	–	2323	
75	2111-0403-0424 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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	2838	15609	15609	–	16858
				–	–	–	1249	
76	2302-1104-0405 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,38	537	9333	9333	–	10080
				–	–	–	747	
	1.4 Система К2							
78	2302-0802-0703 Прочистка прямая DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	3	3267	9801	9801	–	10585
				–	–	–	784	
79	2302-0802-1402 Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	3	2904	8712	8712	–	9409
				–	–	–	697	
80	2302-0601-1403 Гидрозатвор канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729	3458	3458	–	3735
				–	–	–	277	
82	2304-0905-1204 Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3381	6762	6762	–	7303
				–	–	–	541	
83	2302-1104-0405 Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,17	537	2239	2239	–	2418
				–	–	–	179	

	1.5 Система К1Н								
86	5800-0002-0012(пл)(об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	1	74742	74742	–	–	74742
					–	–	74742	–	
88	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	22031	22031	22031	–	23793
					–	–	–	1762	
89	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,43	537	231	231	–	249
					–	–	–	18	
	Раздел 2 Оборудование и материалы жилья выше отметки 0.000								
	2.1 Система В1								
91	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	237,6	777	184615	184615	–	199384
					–	–	–	14769	
93	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	753,5	179	134877	134877	–	145667
					–	–	–	10790	
95	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032	шт	128	786	100608	100608	–	108657
					–	–	–	8049	
97	2303-0301-0205	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ-15Д К=64,000;	шт.	64	6221	398144	398144	–	429996
					–	–	–	31852	
98	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=64,000;	шт.	64	12571	804544	804544	–	868908
					–	–	–	64364	
99	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032 К=64,000;	шт	128	786	100608	100608	–	108657
					–	–	–	8049	

100	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91 К=64,000;	шт.	64	1244	79616	79616	–	85985
					–	–	–	6369	
102	2111-0403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	237,6	450	106920	106920	–	115474
					–	–	–	8554	
103	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	72,4	537	38879	38879	–	41989
					–	–	–	3110	
		2.2 Система Т3, Т4							
105	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	319	878	280082	280082	–	302489
					–	–	–	22407	
107	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	88,22	538	47462	47462	–	51259
					–	–	–	3797	
109	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	704	192	135168	135168	–	145981
					–	–	–	10813	
112	2303-0301-0205	Счетчики (водомеры) воды крыльчатые СГВ DN 15 К=64,000;	шт.	64	6221	398144	398144	–	429996
					–	–	–	31852	
113	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=64,000;	шт.	64	12571	804544	804544	–	868908
					–	–	–	64364	

114	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032 К=64,000;	шт	128	786	100608	100608	–	108657
					–	–	–	8049	
115	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91 К=64,000;	шт.	64	1244	79616	79616	–	85985
					–	–	–	6369	
116	2900-0002-0006	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032.	шт	136	1600	217600	217600	–	235008
					–	–	–	17408	
117	2900-0002-0003	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.020	шт	2	1100	2200	2200	–	2376
					–	–	–	176	
119	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	4	4337	17348	17348	–	18736
					–	–	–	1388	
123	2900-0000-0000(пл)	Опора неподвижная хомутовая	шт	30	848	25440	25440	–	27475
					–	–	–	2035	
125	2111-0403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	275	450	123750	123750	–	133650
					–	–	–	9900	
126	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	88,22	396	34935	34935	–	37730
					–	–	–	2795	
127	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	89,21	537	47906	47906	–	51738

				–	–	–	3832	
	2.3 Система К1							
135	2303-0102-1301							
	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	64	957	61248	61248	–	66148
				–	–	–	4900	
137	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	64	957	61248	61248	–	66148
				–	–	–	4900	
138	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	64	657	42048	42048	–	45412
				–	–	–	3364	
139	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	128	35	4480	4480	–	4838
				–	–	–	358	
140	2302-0601-0803							
	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	24	484	11616	11616	–	12545
				–	–	–	929	
141	2302-0403-1102	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	64	410	26240	26240	–	28339
				–	–	–	2099	
142	2302-0403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	64	823	52672	52672	–	56886
				–	–	–	4214	
144	2111-0403-0424							
	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	23,1	2838	65558	65558	–	70803
				–	–	–	5245	
145	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	126,16	537	67748	67748	–	73168
				–	–	–	5420	
	2.4 Система К2							

147	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	99	198	198	–	214
					–	–	–	16	
148	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	484	2904	2904	–	3136
					–	–	–	232	
150	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	364	1456	1456	–	1572
					–	–	–	116	
152	2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	2838	74923	74923	–	80917
					–	–	–	5994	
153	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21	537	11277	11277	–	12179
					–	–	–	902	
		Итого по ЛС 2-1-4				**9 615 468**			**–**
									–
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 751 557			
		- оборудование, тенге				3 403 784			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				460 127			
		Всего по ЛС 2-1-4				**9 615 468**			
		Локальная смета № 2-1-5 Электроосвещение, электроснабжение							
		Раздел 1 Электроосвещение, электроснабжение общедомовое							
		1.1 Электрооборудование							
2	5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133	175133	–	–	175133
					–	–	175133	–	

3	5108-0401-0504(об)	Распределительная панель ВРУ-1-46-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	144702	289404	–	–	289404
					–	–	289404	–	
5	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5879	11758	11758	–	12699
					–	–	–	941	
7	2307-0204-0607	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	648	9720	9720	–	10498
					–	–	–	778	
8	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	518	4662	4662	–	5035
					–	–	–	373	
9	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550	4650	4650	–	5022
					–	–	–	372	
10	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550	3100	3100	–	3348
					–	–	–	248	
11	2307-0204-0403	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7699	15398	15398	–	16630
					–	–	–	1232	
13	2900-0001-0000(пл)	Выключатель АП 50Б-3МТ (Пуск, стоп)	шт	2	4875	9750	9750	–	10530
					–	–	–	780	
15	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	11674	35022	35022	–	37824
					–	–	–	2802	
17	2307-0201-1101	Щиты автоматического переключения на резерв (ЯАВР) модели ЩАП-33	шт.	2	52191	104382	104382	–	112733
					–	–	–	8351	
19	2307-0208-0702	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010101, 230 В, типа ИЭК	шт.	4	1382	5528	5528	–	5970

				–	–	–	442	
21	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438	48438	48438	–	52313
					–	–	–	3875	
		1.2 Шкаф учета							
23	2307-0201-0911	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	35813	35813	35813	–	38678
					–	–	–	2865	
25	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	5	48438	242190	242190	–	261565
					–	–	–	19375	
27	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1602	3204	3204	–	3460
					–	–	–	256	
29	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550	4650	4650	–	5022
					–	–	–	372	
31	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438	48438	48438	–	52313
					–	–	–	3875	
		1.3 Освещение технического подполья и чердачного помещения, коммунальное освещение							
42	2900-0001-0000(пл)	Выключатель АП 50Б-3МТ (Пуск, стоп)	шт	4	4875	19500	19500	–	21060
					–	–	–	1560	
44	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, Carmen Opak	шт.	42	351	14742	14742	–	15921
					–	–	–	1179	
46	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 (ИЭК) Форс ВС20-1-0-ФСр	шт.	44	960	42240	42240	–	45619

								–	3379
47	2307-0202-0601	Коробки монтажные для выключателей и розеток У-192	шт.	42	103	4326	4326	–	4672
								–	346
48	2307-0202-0101	Коробки распределительные скрытой установки У-197	шт.	180	309	55620	55620	–	60070
								–	4450
49	2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки , IP55, 6 гермовводов, размерами 65 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	120	309	37080	37080	–	40046
								–	2966
51	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	170	26	4420	4420	–	4774
								–	354
53	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	400	70	28000	28000	–	30240
								–	2240
		1.4 Кабельная проводниковая продукция							
55	2306-0128-0947	Кабели силовые с медными жилами ВВГ 4х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	15585975	155860	155860	–	168329
								–	12469
56	2306-0128-1016	Кабели силовые ВВГ 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	8233211	1564310	1564310	–	1689455
								–	125145
57	2306-0128-0420	Кабели силовые с медными жилами ВВГ 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2033436	20334	20334	–	21961
								–	1627
58	2306-0128-1006	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2673717	26737	26737	–	28876
								–	2139
59	2306-0128-1005	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13	1690517	219767	219767	–	237348
								–	17581
60	2306-0128-0902	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,141	364473	51391	51391	–	55502
								–	4111
61	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	541830	8127	8127	–	8777

				–	–	–	650	
63	2306-0128-0802	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,555	266613	414583	414583	–	447750
				–	–	–	33167	
67	2306-1702-1009	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	59736	9558	9558	–	10323
				–	–	–	765	
68	2306-1702-1006	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	16316	6526	6526	–	7048
				–	–	–	522	
69	2306-1702-1003	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,36	6761	2434	2434	–	2629
				–	–	–	195	
70	2306-1702-1002	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,36	6131	2207	2207	–	2384
				–	–	–	177	
		1.5 2-9 поквартирная разводка						
72	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16	27814	445024	445024	–	480626
				–	–	–	35602	
74	2307-0204-0632	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	1294	82816	82816	–	89441
				–	–	–	6625	
76	2307-0501-0901	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=16,000;	шт.	64	6790	434560	434560	–	469325
				–	–	–	34765	
77	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=16,000;	шт.	64	1391	89024	89024	–	96146
				–	–	–	7122	
78	2404-0207-3113	Зажимы ответвительные изолированные К=16,000;	шт.	144	1195	172080	172080	–	185846
				–	–	–	13766	
80	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	492	31488	31488	–	34007
				–	–	–	2519	

81 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	3180	203520	203520	–	219802
				–	–	–	16282	
82 2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	3180	203520	203520	–	219802
				–	–	–	16282	
83 2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	3426	219264	219264	–	236805
				–	–	–	17541	
85 2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	202	183	36966	36966	–	39923
				–	–	–	2957	
86 2306-1707-0202	Коробка потолочная Л253	шт.	128	172	22016	22016	–	23777
				–	–	–	1761	
88 2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 Carman Opak	шт.	248	351	87048	87048	–	94012
				–	–	–	6964	
90 2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 Carmen Opak	шт.	256	369	94464	94464	–	102021
				–	–	–	7557	
92 2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	64	1529	97856	97856	–	105684
				–	–	–	7828	
94 2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	184	559	102856	102856	–	111084

				–	–	–	8228	
95	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	384	419	160896	160896	–	173768
					–	–	–	12872	
97	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	72	391	28152	28152	–	30404
					–	–	–	2252	
98	2307-0202-0601	Коробки монтажные для выключателей и розеток	шт.	1152	103	118656	118656	–	128148
					–	–	–	9492	
100	2307-0210-0101	Звонок с кнопкой	шт.	72	1506	108432	108432	–	117107
					–	–	–	8675	
101	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	72	525	37800	37800	–	40824
					–	–	–	3024	
103	2306-0144-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,43	658063	941030	941030	–	1016312
					–	–	–	75282	
104	2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	5,8	274229	1590528	1590528	–	1717770
					–	–	–	127242	
105	2306-0144-0401	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,41	119601	49036	49036	–	52959
					–	–	–	3923	
		1.6 Прокат черных металлов, трубы							
107	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	398	15920	15920	–	17194
					–	–	–	1274	

109	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	90	1084		97560		97560	–	105365	
					–		–		–	7805		
110	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0314	338853		10640		10640	–	11491	
					–		–		–	851		
		Итого по ЛС 2-1-5					**9 920 604**					**–**
												–
		в том числе										
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 755 617					
		- оборудование, тенге					464 537					
		- сметная прибыль (8 %), тенге					700 450					
		Всего по ЛС 2-1-5					**9 920 604**					
		9-ти этажный жилой дом позиция 49/1										
		Локальная смета № 2-2-1 Общестроительные работы КЖ										
		Раздел 4 Монолитные перекрытия										
		4.1 Монолитное перекрытие ППм1, ППм2, ППм3, ППм4										
15	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	157,3091	40204,59	1825,41	6324548	287154	4539991	1425189	8369716	8,06	1267,911
					9518,86	436,97	1497403	68739	–	619979		0,3117	49,03325
		Раздел 5 Монолитные стены										
19	1106-0601-0203	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	199,08	50357,25	6773,82	10025121	1348532	5320897	3318024	14410597	14	2787,12
					16856	1459,15	3355692	290488	–	1067452		1,0486	208,7553
24	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0576	862255,21	1338,54	49666	77	35082	13232	67930	198	11,4048
					251855,9	586,81	14507	34	–	5032		0,36	0,02074
25	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,384	92,45	2,34	36	1	17	12	52	0,0295	0,01133
					46,35	0,52	18	0	–	4		0,0002	0,00008

26	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	0,768	85,03	1,69	65	1	43	14	85	0,0213	0,01636
					27,08	0,26	21	0	–	6		0,0002	0,00015
		Раздел 6 Лестницы											
		6.1 Лестницы ЛМ1, ЛМ 2.1, ЛМ 2.2, ЛП1											
27	1106-1909-0101	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	4,8	10051,6	160,42	48248	770	23783	21707	75551	4,1	19,68
					4936,4	33,21	23695	159	–	5596		0,024	0,1152
28	1106-1909-0201	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР = 91 %	м3 бетона	4,8	2715,75	150,02	13036	720	0	11350	26337	2,131	10,2288
					2565,73	32,67	12316	157	–	1951		0,0236	0,11328
29	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	4,8	57849,31	8016,56	277677	38479	197513	45496	349027	6,594	31,6512
					8684,29	1731,38	41685	8311	–	25854		1,251	6,0048
32	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 % К=2,000;	м ограждения	124	14975,99	84,32	1857023	10456	1751690	117530	2132517	0,571	70,804
					765,14	38,1	94877	4725	–	157964		0,0282	3,4968
33	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	15	92,2	2,33	1383	35	653	482	2014	0,0295	0,4425
					46,33	0,27	695	4	–	149		0,0002	0,003
34	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 %	м2	15	84,93	1,67	1274	25	843	283	1682	0,0213	0,3195
					27,07	0,27	406	4	–	125		0,0002	0,003
		6.2 Лестница Л-1, Л-2											
35	1109-0701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,67798	214590,4	17313,2	145488	11738	2385	93269	257858	140	94,9172
					193759,4	5615,21	131365	3807	–	19101		3,8	2,57632
36	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=2,000;	т	0,06848	275596		18873		18873	–	20383		

					–		–		–	1510			
37	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	0,18374	267504		49151		49151	–	53083		
					–		–		–	3932			
38	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,15532	338165		52524		52524	–	56726		
					–		–		–	4202			
39	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,01872	261404		4893		4893	–	5284		
					–		–		–	391			
40	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 К=2,000;	т	0,25172	261723		65881		65881	–	71151		
					–		–		–	5270			
41	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,67798	79036,25	23769,14	53585	16115	5950	25789	85724	35,9	24,33948
					46491,05	8635,95	31520	5855	–	6350		4,408	2,98854
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	10,42	92,32	2,4	962	25	454	335	1401	0,0295	0,30739
					46,35	0,19	483	2	–	104		0,0002	0,00208
43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	10,42	85,03	1,73	886	18	586	196	1169	0,0213	0,22195
					27,06	0,19	282	2	–	87		0,0002	0,00208
		6.3 Лестница пожарная Лп1											
44	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,212	74792,45	25839,62	15856	5478	2168	6939	24619	28,9	6,1268
					38726,42	8712,26	8210	1847	–	1824		5,246	1,11215
45	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,212	544367		115406		115406	–	124638		
					–		–		–	9232			

6.4 Лестница Лд-1

46	1109-0701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,1208	214586,09	17309,6	25922	2091	425	16618	45943	140	16,912
					193758,28	5612,58	23406	678	–	3403		3,8	0,45904
47	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	т	0,0256	267504		6848		6848	–	7396		
					–		–		–	548			
48	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04	338165		13527		13527	–	14609		
					–		–		–	1082			
49	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0332	261404		8679		8679	–	9373		
					–		–		–	694			
50	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,022	261723		5758		5758	–	6219		
					–		–		–	461			
51	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1208	79039,74	23774,83	9548	2872	1060	4595	15274	35,9	4,33672
					46490,07	8634,11	5616	1043	–	1131		4,408	0,53249
52	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,074	92,06	2,28	283	7	134	98	411	0,0295	0,09068
					46,19	–	142	–	–	30		0,0002	0,00061
53	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,074	84,91	1,63	261	5	173	57	343	0,0213	0,06548
					27	–	83	–	–	25		0,0002	0,00061

Раздел 7 Парапет

54 1106-0601-0208	Стены и перегородки железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	23	47077,26	6774,57	1082777	155815	528197	393416	1594288	14,4	331,2
				17337,61	1459,13	398765	33560	–	118095		1,0486	24,1178
	Раздел 8 Вход в подвал, приямок Пр1											
	8.1 Вход в подвал ВП1, ВП2, ВП3											
57 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	18,5	25645,84	645,19	474448	11936	377322	81554	600482	4,05	74,925
				4604,86	239,46	85190	4430	–	44480		0,1465	2,71025
59 1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	1,63161	181958,31	10553,38	296885	17219	8688	190176	526026	120	195,7932
				166080,13	2843,2	270978	4639	–	38965		1,84	3,00216
60 2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	1,16864	277735		324572		324572	–	350538		
				–		–		–	25966			
61 2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,35088	275596		96701		96701	–	104437		
				–		–		–	7736			
62 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;	т	0,05449	247337		13477		13477	–	14555		
				–		–		–	1078			
63 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг, мн 117-1. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,0576	862274,31	1354,17	49667	78	35082	13232	67931	198	11,4048
				251857,64	590,28	14507	34	–	5032		0,36	0,02074
64 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,63161	42697,7	11397,94	69666	18597	9335	32490	110328	16,85	27,49263
				25578,42	3280,81	41734	5353	–	8172		1,99	3,2469
65 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	35,6	819,16	21,57	29162	768	3214	23435	56805	0,5663	20,16028

				707,3	8,23	25180	293	–	4208		0,0045	0,1602
66	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	40,94	2190		89659		89659	–	96832		
					–		–		–	7173			
67	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	26,421	974,68	1,06	25752	28	4799	16751	45903	0,646	17,06797
					791,98	0,53	20925	14	–	3400		0,0004	0,01057
		8.2 Приямок Пр1											
68	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	1,2	19751,67	1094,17	23702	1313	20819	1703	27437	1,35	1,62
					1308,33	250,83	1570	301	–	2032		0,1813	0,21756
69	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	8,4	25645,71	645	215424	5418	171325	37030	272650	4,05	34,02
					4604,88	239,4	38681	2011	–	20196		0,1465	1,2306
71	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг, МН 105-2. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,0144	862222,22	1319,44	12416	19	8770	3308	16982	198	2,8512
					251875	555,56	3627	8	–	1258		0,36	0,00518
72	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,184	42695,65	11402,17	7856	2098	1052	3663	12441	16,85	3,1004
					25576,09	3277,17	4706	603	–	922		1,99	0,36616
73	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=4,000;	т	0,184	275596		50710		50710	–	54767		
					–		–		–	4057			
74	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=4,000;	м2	2,9348	92,34	2,39	271	7	128	94	394	0,0295	0,08658
					46,34	–	136	–	–	29		0,0002	0,00059
75	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 % К=4,000;	м2	2,9348	85,18	1,7	250	5	165	55	329	0,0213	0,06251
					27,26	–	80	–	–	24		0,0002	0,00059
76	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=4,000;	м2 кровли	8,8	819,09	21,59	7208	190	794	5792	14040	0,5663	4,98344

				707,27	8,18	6224	72	–	1040		0,0045	0,0396
	Раздел 9 Крыльцо, навес, лестница, пандус											
	9.1 Крыльцо Кц1											
77	1106-0201-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	90,4	23681,27	441,08	2140787	39874	1791371	294127	2629707	3,06	276,624
				3424,14	151,27	309542	13675	–	194793		0,0923	8,34392
79	1106-0301-0401 Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,2184	590604,4	2284,8	128988	499	51107	70618	215574	289	63,1176
				354313,19	1007,33	77382	220	–	15968		0,62	0,13541
	9.2 Навес НС1, Нст1											
80	1109-0701-0127 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	9,0262	181958,3	10553,83	1642392	95261	48060	1052065	2910014	120	1083,144
				166079,97	2842,95	1499071	25661	–	215557		1,84	16,60821
81	2105-0206-0804 Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	7,412	278061		2060988		2060988	–	2225867		
				–		–		–	164879			
82	2105-0206-0803 Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,3698	277735		102706		102706	–	110922		
				–		–		–	8216			
83	2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,0132	247337		250602		250602	–	270650		
				–		–		–	20048			
84	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	т	0,2312	267504		61847		61847	–	66795		
				–		–		–	4948			
85	1109-0102-0104 Колонны со связями. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	9,0262	42698,03	11397,6	385401	102877	51649	179738	610350	16,85	152,0915

				25578,32	3281	230875	29615	–	45211		1,99	17,96214
86	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	9,8	37943,27	1825,51	371844	17890	260669	88787	497481	8,06	78,988
					9518,88	437,04	93285	4283	–	36850		0,3117	3,05466
87	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,3132	228091		71438		71438	–	77153		
					–		–		–	5715			
88	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	114	3530,87	21,56	402519	2458	319428	75047	515771	0,5663	64,5582
					707,31	8,25	80633	940	–	38205		0,0045	0,513
		9.3 Лестница Лкц1, Лкц2											
89	1106-1802-0101	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Монтаж, демонтаж опалубки НР = 91 %	м2	32	2046,19	41,63	65478	1332	19012	41233	115248	1,218	38,976
					1410,44	5,53	45134	177	–	8537		0,004	0,128
90	1106-1802-0201	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование НР = 91 %	т	1,121	19523,64	2098,13	21886	2352	5683	13070	37752	10,67	11,96107
					12355,93	456,74	13851	512	–	2796		0,33	0,36993
93	1106-1802-0301	Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР = 91 %	м3	22	40805,09	15514,73	897712	341324	418315	192593	1177529	4,934	108,548
					6276,05	3344	138073	73568	–	87224		2,4162	53,1564
94	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0672	590610,12	2291,67	39689	154	15725	21728	66330	289	19,4208
					354315,48	997,02	23810	67	–	4913		0,62	0,04166
		9.4 Ограждение ОГ1, ОГ2											
95	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	196	14327,27	78,13	2808144	15314	2683834	136707	3180439	0,415	81,34
					556,1	34,98	108996	6857	–	235588		0,0259	5,0764
96	2110-0102-0301	Заглушка Д=50,8 мм, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	76	480		36480		36480	–	39398		
					–		–		–	2918			

97	2110-0102-0302	Заглушка Д=16 мм, декоративная крышка, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	196	421		82516		82516	–	89117		
					–		–		–	6601			
		9.5 Пандус Пн1, Пн2, П1											
98	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	53,4	22980,77	1682,04	1227173	89821	1026663	120366	1455342	1,79	95,586
					2072,83	404,14	110689	21581	–	107803		0,2878	15,36852
		Раздел 10 Обрамление ограждений балконов											
101	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % К=1,032;	т конструкций	11,28162	92372,82	21791,73	1042115	245846	28826	576377	1747971	56,5	637,4115
					68025,96	6017,4	767443	67886	–	129479		3,608	40,70408
102	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,032;	т	0,49722	281368		139902		139902	–	151094		
					–		–		–	11192			
103	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=1,032;	т	10,66469	273276		2914404		2914404	–	3147556		
					–		–		–	233152			
104	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89 К=1,032;	т	0,11971	267176		31984		31984	–	34543		
					–		–		–	2559			
105	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,21	92,16	2,38	388	10	183	136	566	0,0295	0,1242
					46,32	0,48	195	2	–	42		0,0002	0,00084
106	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 %	м2	4,21	85,04	1,66	358	7	237	80	473	0,0213	0,08967
					27,08	0,48	114	2	–	35		0,0002	0,00084
		Раздел 11 Приямки П1, П2 и плита под шахту лифта ППдм1											
107	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1	19752	1095	19752	1095	17349	1419	22865	1,35	1,35

				1308	251	1308	251	–	1694		0,1813	0,1813
108 1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;	м3	2	40204	1825,5	80408	3651	57719	18120	106410	8,06	16,12
				9519	437	19038	874	–	7882		0,3117	0,6234
111 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,0318	862232,7	1320,75	27419	42	19368	7305	37502	198	6,2964
				251855,35	566,04	8009	18	–	2778		0,36	0,01145
112 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0386	684170,98	1321,24	26409	51	23510	2612	31343	58	2,2388
				73782,38	569,95	2848	22	–	2322		0,36	0,0139
113 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,6	19751,67	1093,33	11851	656	10410	851	13718	1,35	0,81
				1308,33	250	785	150	–	1016		0,1813	0,10878
114 1106-1001-0101	Приямок. Устройство НР = 91 %	м3	2	28913	2168,5	57826	4337	44665	9308	72505	3,81	7,62
				4412	702,5	8824	1405	–	5371		0,4246	0,8492
	Раздел 12 Площадки Пл1, Пл2 и фундаменты под них Ф1, Ф2											
116 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,82	19752,44	1095,12	16197	898	14226	1163	18749	1,35	1,107
				1308,54	250	1073	205	–	1389		0,1813	0,14867
117 1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,1	29324,52	1914,52	90906	5935	62212	21983	121920	6,34	19,654
				7341,61	450,97	22759	1398	–	9031		0,3229	1,00099
120 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,1088	862251,84	1332,72	93813	145	66266	24994	128312	198	21,5424
				251856,62	588,24	27402	64	–	9505		0,36	0,03917
121 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,05856	590607,92	2288,25	34586	134	13703	18935	57803	289	16,92384
				354320,36	1007,51	20749	59	–	4282		0,62	0,03631
122 1109-0701-0120	Площадки . Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР = 69 %	т конструкций	6,82196	183425	21301,94	1251318	145321	27309	796795	2211962	118	804,9913
				158119,95	11153,39	1078688	76088	–	163849		8,79	59,96503
123 2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	2,6214	289119		757897		757897	–	818529		

				–		–		–	60632				
124	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	т	0,06264	267504		16756		16756	–	18096		
				–		–		–	1340				
125	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	2,05748	338165		695768		695768	–	751429		
				–		–		–	55661				
126	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,20156	261404		52689		52689	–	56904		
				–		–		–	4215				
127	2105-0101-0503	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	0,28008	261404		73214		73214	–	79071		
				–		–		–	5857				
128	2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77	т	1,5988	261085		417423		417423	–	450817		
				–		–		–	33394				
129	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	6,82196	79038,72	23769,56	539199	162155	59888	259488	862582	35,9	244,9084
					46490,45	8635,79	317156	58913	–	63895		4,408	30,0712
130	1109-0701-0129	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	0,39299	214590,7	17310,87	84332	6803	1383	54063	149467	140	55,0186
					193760,66	5613,37	76146	2206	–	11072		3,8	1,49336
131	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	т	0,07272	267504		19453		19453	–	21009		
				–		–		–	1556				

132	2105-0204-1001	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,05333	283635		15126		15126	–	16336		
					–		–		–	1210			
133	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,01926	261404		5035		5035	–	5438		
					–		–		–	403			
134	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,0836	261723		21880		21880	–	23630		
					–		–		–	1750			
135	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,12068	275596		33259		33259	–	35920		
					–		–		–	2661			
136	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0434	289119		12548		12548	–	13552		
					–		–		–	1004			
137	1109-0304-0201	Лестницы с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,39299	79035,09	23769,05	31060	9341	3449	14948	49689	35,9	14,10834
					46489,73	8636,35	18270	3394	–	3681		4,408	1,7323
138	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	43	4213,95	21,58	181200	928	149858	28307	226268	0,5663	24,3509
					707,3	8,23	30414	354	–	16761		0,0045	0,1935
139	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	72,56	92,2	2,32	6690	168	3159	2334	9746	0,0295	2,14052
					46,35	0,28	3363	20	–	722		0,0002	0,01451
140	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 %	м2	72,56	84,96	1,65	6165	120	4079	1370	8138	0,0213	1,54553
					27,09	0,28	1966	20	–	603		0,0002	0,01451
		Итого по ЛС 2-2-1					**57 997 629**						**9 024**

	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 292 616						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 234 889						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					827 660						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 143 426						
	- накладные расходы, тенге					10 030 581						
	в т.ч. зарплата, тенге					902 752						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 296 117						
	Всего по ЛС 2-2-1					**57 997 629**						
	- зарплата, тенге					13 023 028						
	- трудоемкость, чел-час					9 592						
	Локальная смета № 2-2-2 Общестроительные работы АР											
	Раздел 1 Стены, перегородки, перемычки											
1	1108-0301-0101	Стены из газоблоков НР = 93 %	м3 кладки	245,48	23199,52	2650,12	5695019	650551	3965996	1142003	7383984	3,72	913,1856
					4393,32	608,96	1078472	149488	–	546962		0,44	108,0112
2	1108-0301-0101	Перегородки из газоблоков НР = 93 %	м3 кладки	137,95	23199,52	2650,12	3200374	365584	2228732	641760	4149505	3,72	513,174
					4393,32	608,96	606058	84006	–	307371		0,44	60,698
3	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	917,16667	5153,06	250,59	4726211	229835	2977603	1462276	6683566	1,43	1311,548
					1655,94	58,4	1518773	53567	–	495079		0,0422	38,70443
4	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Выравнивающая стяжка цементная НР = 93 %	м2 поверхности	121,2	1104,98	11,08	133924	1343	78967	50485	199162	0,382	46,2984
					442,36	5,54	53614	671	–	14753		0,004	0,4848
5	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,41304	353052,28	2243,39	498877	3170	398000	91850	637985	56,4	79,69546
					69146,66	747,32	97707	1056	–	47258		0,54	0,76304
6	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,2392	78022,58	6036,79	18663	1444	1990	18373	39999	42,7	10,21384
					63666,39	1425,59	15229	341	–	2963		1,03	0,24638
7	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2392	263278		62976		62976	–	68014		
					–		–		–	5038			

8	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,04784	590593,65	2278,43	28254	109	11195	15468	47220	289	13,82576
					354306,02	1003,34	16950	48	–	3498		0,62	0,02966
9	1107-0106-0402	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов упругими прокладками НР = 118 %	м шва	1511,1	93,48	10,67	141256	16126	–	147653	312022	0,0651	98,37261
					82,81	–	125130	–	–	23113		–	–
10	2110-0502-1101	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	1511,1	122		184354		184354	–	199102		
					–		–		–	14748			
11	1109-0701-0127	Изготовление перемычек. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	6,30472	181958,12	10553,68	1147195	66538	33569	734859	2032618	120	756,5664
					166080,02	2843,11	1047088	17925	–	150564		1,84	11,60068
12	1109-0301-0301	Перемычки. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 % т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	т конструкций	6,30472	46044,23	19680,65	290296	124081	37786	111886	434357	15,73	99,17325
					20370,29	5349,01	128429	33724	–	32175		3,24	20,42729
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20948	229990		48178		48178	–	52032		
					–		–		–	3854			
14	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	т	6,09524	267504		1630501		1630501	–	1760941		
					–		–		–	130440			

Итого по ЛС 2-2-2	**24 000 507**	**3 842**
		241
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 687 450	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 458 781	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	340 826	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 659 847	
- накладные расходы, тенге	4 416 613	
в т.ч. зарплата, тенге	397 495	
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 777 816	

	Всего по ЛС 2-2-2				**24 000 507**			
	- зарплата, тенге				5 425 771			
	- трудоемкость, чел-час				4 083			
	Локальная смета № 2-2-3 Отопление и вентиляция							
	Раздел 1 Система отопления квартир							
2	2305-1001-0309 Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	1840	1944	3576960	3576960	–	3863117
				–	–	–	286157	
3	2305-1001-0302 Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 200 мм, теплоотдачей от 86 Вт до 105 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	128	1985	254080	254080	–	274406
				–	–	–	20326	
4	2304-0905-1814 Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	224	182	40768	40768	–	44029
				–	–	–	3261	
5	2304-1008-0432 Клапан термостатический RTR-К, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	224	9521	2132704	2132704	–	2303320
				–	–	–	170616	
8	2111-0403-0207 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 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3344	196	655424	655424	–	707858
				–	–	–	52434	
	Раздел 2 Поэтажный узел учета на 2 квартиры (32 шт)							
12	2305-1501-1003 Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 1,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss К=32,000;	шт.	64	41087	2629568	2629568	–	2839933
				–	–	–	210365	

13	2304-1009-0801	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=32,000;	шт.	96	29008	2784768	2784768	–	3007549
					–	–	–	222781	
14	2304-1009-0403	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-PM с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=32,000;	шт.	32	85230	2727360	2727360	–	2945549
					–	–	–	218189	
15	2304-1013-0905	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=32,000;	шт.	64	16877	1080128	1080128	–	1166538
					–	–	–	86410	
16	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=32,000;	шт.	64	4296	274944	274944	–	296940
					–	–	–	21996	
17	2304-0905-3202	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 К=32,000;	шт.	128	3558	455424	455424	–	491858
					–	–	–	36434	
18	2304-0905-3203	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 К=32,000;	шт.	96	5129	492384	492384	–	531775
					–	–	–	39391	
19	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 К=32,000;	шт.	64	8254	528256	528256	–	570516
					–	–	–	42260	
21	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе К=32,000;	шт.	64	1682	107648	107648	–	116260
					–	–	–	8612	

26	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=32,000;	т	0,36192	267504	96815	96815	–	104560
					–	–	–	7745	
27	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М8х85 ГОСТ 28778-90 К=32,000;	шт.	384	29	11136	11136	–	12027
					–	–	–	891	
31	2307-0201-0922	Шкаф навесной для установки узла учета применительно К=32,000;	шт.	32	92641	2964512	2964512	–	3201673
					–	–	–	237161	
		Раздел 3 Система отпления №1 (Ст1, Ст2, Ст5, Ст6)							
32	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	717	5736	5736	–	6195
					–	–	–	459	
33	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	4296	34368	34368	–	37117
					–	–	–	2749	
34	2304-0902-3129	Кран шаровый с резьбой 2" "М"-"М", Т до +180 °С, PN 25, DN 50, типа Genebre	шт.	8	9385	75080	75080	–	81086
					–	–	–	6006	
41	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0474	300490	14243	14243	–	15382
					–	–	–	1139	
42	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	145	537	77865	77865	–	84094
					–	–	–	6229	
43	2304-0905-1241	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 1/2", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1569	12552	12552	–	13556
					–	–	–	1004	
44	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0032	448977	1437	1437	–	1552
					–	–	–	115	
		Раздел 5 Система отопления №2 (Ст3, Ст4, Ст8, Ст9)							

69	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	184	1944	357696	357696	–	386312
					–	–	–	28616	
70	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	38	182	6916	6916	–	7469
					–	–	–	553	
71	2304-0902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1650	13200	13200	–	14256
					–	–	–	1056	
74	2304-0905-1241	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 1/2", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1569	12552	12552	–	13556
					–	–	–	1004	
75	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0012	448977	539	539	–	582
					–	–	–	43	
78	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02465	300490	7407	7407	–	8000
					–	–	–	593	
81	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	75	537	40275	40275	–	43497
					–	–	–	3222	
		Раздел 6 Теплоснабжение П1, П2							
83	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4296	17184	17184	–	18559
					–	–	–	1375	
84	2304-0905-1242	Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 3/4", для воды Т до +80 °С, PN 10, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1979	7916	7916	–	8549
					–	–	–	633	
86	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,0012	448977	539	539	–	582
					–	–	–	43	
89	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04013	300490	12059	12059	–	13024

					–	–	–	965	
92	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	95	537	51015	51015	–	55096
					–	–	–	4081	
		Раздел 7 Вентиляция							
		7.1 П1							
95	5800-0000-0000(пл)(об)	Приточная установка SL 1.6 R-P-D4-NW15-V22/037-L в комплекте	шт	1	1002300	1002300	–	–	1002300
					–	–	1002300	–	
100	2305-0306-1876	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 200 мм	шт.	5	3215	16075	16075	–	17361
					–	–	–	1286	
101	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	1	2463	2463	2463	–	2660
					–	–	–	197	
		7.2 П2							
103	5800-0000-0000(пл)(об)	Приточная установка SL 1.6 R-P-D4-NW15-V22/037-L в комплекте	шт	1	1002300	1002300	–	–	1002300
					–	–	1002300	–	
108	2305-0306-1876	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 200 мм	шт.	5	3215	16075	16075	–	17361
					–	–	–	1286	
109	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	1	2463	2463	2463	–	2660
					–	–	–	197	
		7.3 В1							
111	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор VKK-100m	шт	1	15961	15961	15961	–	17238
					–	–	–	1277	
114	2900-0000-0000(пл)	Решетка РНК	шт	3	1324	3972	3972	–	4290
					–	–	–	318	
		7.4 В2							
116	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор канальный VKK315m	шт	1	32042	32042	32042	–	34605
					–	–	–	2563	
120	2305-0306-1854	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 250 мм	шт.	5	3066	15330	15330	–	16556

					–	–	–	1226	
	7.5 В3								
122	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор VKK-100m	шт	1	15961	15961	15961	–	17238
					–	–	–	1277	
125	2900-0000-0000(пл)	Решетка РНК	шт	3	1324	3972	3972	–	4290
					–	–	–	318	
	7.6 В4								
127	2900-0000-0000(пл)	Вентилятор канальный VKK315m	шт	1	32042	32042	32042	–	34605
					–	–	–	2563	
131	2305-0306-1854	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 250 мм	шт.	5	3066	15330	15330	–	16556
					–	–	–	1226	
	7.7 ВЕ1, ВЕ3								
134	2305-0306-1877	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	3458	6916	6916	–	7469
					–	–	–	553	
	7.8 ВЕ2, ВЕ4								
136	2305-0306-1877	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	2	3458	6916	6916	–	7469
					–	–	–	553	
	7.9 В5, В7, В9, в11, В13, В15, В17, В19								
138	5800-0005-0029(пл)(об)	Осевой вентилятор SILENT-200 CHZ.	шт	8	10850	86800	–	–	86800
					–	–	86800	–	
	7.10 В6, В8, В10, В12, В14, В16, В18, В20								
140	5800-0005-0028(пл)(об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ.	шт	8	6100	48800	–	–	48800
					–	–	48800	–	
	7.11 ВЕ5-ВЕ20								
142	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 140 мм	шт.	112	1578	176736	176736	–	190875
					–	–	–	14139	
143	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	128	1841	235648	235648	–	254500

					–	–	–	18852		
144	2305-0306-1953	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	64	4361	279104	279104	–	301432	
					–	–	–	22328		
		7.12 Помещение теплового узла, электрощитовая, вод.узла								
146	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	3	2463	7389	7389	–	7980	
					–	–	–	591		
148	5900-0000-0000(пл)	Тепловой пункт №2 Силумин Сервис	компл	1	3835280	3835280	–	–	3835280	
					–	–	3835280	–		
149	5900-0000-0000(пл)	Тепловой пункт БТП ЭнКо №24/19 ПЕ	компл	1	5776987	5776987	–	–	5776987	
					–	–	5776987	–		
151	5800-0000-0000(пл)(об)	Электрическая тепловая завеса АС-15J	шт	6	92679	556074	–	–	556074	
					–	–	556074	–		
		Итого по ЛС 2-2-3				**36 550 058**				**–**
										–
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				22 445 853				
		- оборудование, тенге				12 308 541				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 795 664				
		Всего по ЛС 2-2-3				**36 550 058**				
		Локальная смета № 2-2-4 Водопровод и канализация								
		Раздел 1 Оборудование и материалы жилья ниже отметки 0.000								
		1.1 Система В1								
9	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27036	54072	54072	–	58398	
					–	–	–	4326		
11	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	5	22031	110155	110155	–	118967	
					–	–	–	8812		
13	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141431	141431	141431	–	152745	

				–	–	–	11314		
14	2305-1208-0103	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15764	15764	15764	–	17025
				–	–	–	1261		
15	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364	728	728	–	786
				–	–	–	58		
16	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27036	81108	81108	–	87597
				–	–	–	6489		
17	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2134	12804	12804	–	13828
				–	–	–	1024		
18	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4296	4296	4296	–	4640
				–	–	–	344		
20	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484	71484	71484	–	77203
				–	–	–	5719		
21	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571	12571	12571	–	13577
				–	–	–	1006		
22	2304-0905-1214	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	6269	12538	12538	–	13541
				–	–	–	1003		
23	2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277	554	554	–	598

				–	–	–	44		
25	2304-0905-1204	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3381	27048	27048	–	29212
					–	–	–	2164	
26	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	875	2625	2625	–	2835
					–	–	–	210	
27	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4296	4296	4296	–	4640
					–	–	–	344	
29	5800-0002-0008(пл)(об)	Многонасосная повысительная установка Grundfoss Hudro Multu-E2 CRE 3-02, Н=16 м, q=2,44 м3/час, N=0,37кВт. ТОО "Service pump"	комплект	1	3314969	3314969	–	–	3314969
					–	–	3314969	–	
31	2305-1203-0103(об)	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	14073	14073	–	–	14073
					–	–	14073	–	
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,52	537	5649	5649	–	6101
					–	–	–	452	
		1.2 Система Т3, Т4							
41	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	27036	27036	27036	–	29199
					–	–	–	2163	
42	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2134	4268	4268	–	4609
					–	–	–	341	
43	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	4296	42960	42960	–	46397

					–	–	–	3437	
44	2304-0905-1204	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3381	27048	27048	–	29212
					–	–	–	2164	
45	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2010	6030	6030	–	6512
					–	–	–	482	
47	2303-0301-0404	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 3,5 AN, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 90 °С, типа Sensus	шт.	1	50275	50275	50275	–	54297
					–	–	–	4022	
48	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571	12571	12571	–	13577
					–	–	–	1006	
49	2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	277	554	554	–	598
					–	–	–	44	
51	2304-0905-1203	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2010	4020	4020	–	4342
					–	–	–	322	
52	2304-1001-1303	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +70 °С, PN 16, DN 25, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	2455	2455	2455	–	2651
					–	–	–	196	
54	2303-0301-0109	Счетчик воды Тепловодомер DN 20 (ВСГд-20 (С))	шт.	1	26237	26237	26237	–	28336
					–	–	–	2099	
55	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12571	12571	12571	–	13577
					–	–	–	1006	

56 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249	498	498	–	538
				–	–	–	40	
57 2304-0905-1202	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1285	2570	2570	–	2776
				–	–	–	206	
58 2304-1001-1302	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +70 °С, PN 16, DN 20, типаGenebre ГОСТ 11823-91	шт.	1	1689	1689	1689	–	1824
				–	–	–	135	
60 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	34,65	691	23943	23943	–	25858
				–	–	–	1915	
61 2111-0403-0313	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 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	2,2	508	1118	1118	–	1207
				–	–	–	89	
62 2111-0403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	36,85	450	16583	16583	–	17910
				–	–	–	1327	

63	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	40,15	396	15899	15899	–	17171
					–	–	–	1272	
66	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,35	537	7169	7169	–	7743
					–	–	–	574	
		1.3 Система К1							
69	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	22	992	21824	21824	–	23570
					–	–	–	1746	
72	2302-0802-0703	Прочистка чугунная прямая DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	3267	32670	32670	–	35284
					–	–	–	2614	
73	2302-0802-1402	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	10	2904	29040	29040	–	31363
					–	–	–	2323	
75	2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	2838	15609	15609	–	16858
					–	–	–	1249	
76	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,38	537	9333	9333	–	10080
					–	–	–	747	
		1.4 Система К2							
78	2302-0802-0703	Прочистка прямая DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	3267	13068	13068	–	14113
					–	–	–	1045	
79	2302-0802-1402	Заглушки чугунные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	2904	11616	11616	–	12545
					–	–	–	929	

80	2302-0601-1403	Гидрозатвор канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1729	3458	3458	–	3735
					–	–	–	277	
82	2304-0905-1204	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150 °С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3381	6762	6762	–	7303
					–	–	–	541	
83	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,45	537	2927	2927	–	3161
					–	–	–	234	
		1.5 Система К1Н							
86	5800-0002-0012(пл)(об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	1	74742	74742	–	–	74742
					–	–	74742	–	
88	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	22031	22031	22031	–	23793
					–	–	–	1762	
89	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,43	537	231	231	–	249
					–	–	–	18	
		<u>Раздел 2 Оборудование и материалы жилья выше отметки 0.000</u>							
		2.1 Система В1							
91	2301-0601-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-40x3,7 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	237,6	777	184615	184615	–	199384
					–	–	–	14769	
93	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	753,5	179	134877	134877	–	145667
					–	–	–	10790	
95	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032	шт	128	786	100608	100608	–	108657
					–	–	–	8049	

97	2303-0301-0205	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые СХВ-15Д К=64,000;	шт.	64	6221	398144	398144	–	429996
					–	–	–	31852	
98	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=64,000;	шт.	64	12571	804544	804544	–	868908
					–	–	–	64364	
99	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032 К=64,000;	шт	128	786	100608	100608	–	108657
					–	–	–	8049	
100	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91 К=64,000;	шт.	64	1244	79616	79616	–	85985
					–	–	–	6369	
102	2111-0403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	237,6	450	106920	106920	–	115474
					–	–	–	8554	
103	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	72,4	537	38879	38879	–	41989
					–	–	–	3110	
		2.2 Система Т3, Т4							
105	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	319	878	280082	280082	–	302489
					–	–	–	22407	
107	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	95,92	538	51605	51605	–	55733
					–	–	–	4128	

109	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 +10% длинны трубопровода на фасонные части К=1,100;	м	704	192	135168	135168	–	145981
					–	–	–	10813	
112	2303-0301-0205	Счетчики (водомеры) воды крыльчатые СГВ DN 15 К=64,000;	шт.	64	6221	398144	398144	–	429996
					–	–	–	31852	
113	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=15 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=64,000;	шт.	64	12571	804544	804544	–	868908
					–	–	–	64364	
114	2900-0000-0000(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN15 Vтр 743.0.032 К=64,000;	шт	128	786	100608	100608	–	108657
					–	–	–	8049	
115	2304-1001-1301	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +70 °С, PN 16, DN 15, типа Genebre ГОСТ 11823-91 К=64,000;	шт.	64	1244	79616	79616	–	85985
					–	–	–	6369	
116	2900-0002-0006	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN32 Vтр 743.0.032.	шт	136	1600	217600	217600	–	235008
					–	–	–	17408	
117	2900-0002-0003	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой DN25 Vтр 743.0.020	шт	2	1100	2200	2200	–	2376
					–	–	–	176	
119	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 15	шт.	4	4337	17348	17348	–	18736
					–	–	–	1388	
123	2900-0000-0000(пл)	Опора неподвижная хомутовая	шт	30	848	25440	25440	–	27475
					–	–	–	2035	
125	2111-0403-0312	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	275	450	123750	123750	–	133650

				–	–	–	9900	
126	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	95,92	396	37984	37984	–	41023
				–	–	–	3039	
127	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	89,21	537	47906	47906	–	51738
				–	–	–	3832	
		2.3 Система К1						
135	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	64	957	61248	61248	–	66148
				–	–	–	4900	
137	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	64	957	61248	61248	–	66148
				–	–	–	4900	
138	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	64	657	42048	42048	–	45412
				–	–	–	3364	
139	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	128	35	4480	4480	–	4838
				–	–	–	358	
140	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	24	484	11616	11616	–	12545
				–	–	–	929	
141	2302-0403-1102	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	64	410	26240	26240	–	28339
				–	–	–	2099	
142	2302-0403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	64	823	52672	52672	–	56886
				–	–	–	4214	

144	2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	23,1	2838	65558	65558	–	70803
					–	–	–	5245	
145	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	126,16	537	67748	67748	–	73168
					–	–	–	5420	
		2.4 Система К2							
147	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	99	198	198	–	214
					–	–	–	16	
148	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	6	484	2904	2904	–	3136
					–	–	–	232	
150	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	364	1456	1456	–	1572
					–	–	–	116	
152	2111-0403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	35,2	2838	99898	99898	–	107890
					–	–	–	7992	
153	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,1	537	12405	12405	–	13397
					–	–	–	992	
		Итого по ЛС 2-2-4				**9 658 833**			**–**
									–
		в том числе							
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 791 711			

	- оборудование, тенге				3 403 784				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				463 338				
	Всего по ЛС 2-2-4				**9 658 833**				
	Локальная смета № 2-2-5 Электроосвещение, электроснабжение								
	Раздел 1 Электроосвещение, электроснабжение общедомовое								
	1.1 Электрооборудование								
2	5108-0401-0301(об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133	175133	–	–	175133
					–	–	175133	–	
3	5108-0401-0504(об)	Распределительная панель ВРУ-1-46-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х250+7х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	144702	289404	–	–	289404
					–	–	289404	–	
5	2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5879	11758	11758	–	12699
					–	–	–	941	
7	2307-0204-0607	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	648	9720	9720	–	10498
					–	–	–	778	
8	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	518	4662	4662	–	5035
					–	–	–	373	
9	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550	4650	4650	–	5022
					–	–	–	372	
10	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1550	3100	3100	–	3348
					–	–	–	248	
11	2307-0204-0403	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 4Р С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	7699	15398	15398	–	16630
					–	–	–	1232	
13	2900-0001-0000(пл)	Выключатель АП 50Б-3МТ (Пуск, стоп)	шт	2	4875	9750	9750	–	10530

				–	–	–	780	
15	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	11674	35022	35022	–	37824
					–	–	–	2802	
17	2307-0201-1101	Щиты автоматического переключения на резерв (ЯАВР) модели ЩАП-33	шт.	2	52191	104382	104382	–	112733
					–	–	–	8351	
19	2307-0208-0702	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010101, 230 В, типа ИЭК	шт.	4	1382	5528	5528	–	5970
					–	–	–	442	
21	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438	48438	48438	–	52313
					–	–	–	3875	
		1.2 Шкаф учета							
23	2307-0201-0911	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-6-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	35813	35813	35813	–	38678
					–	–	–	2865	
25	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	5	48438	242190	242190	–	261565
					–	–	–	19375	
27	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1602	3204	3204	–	3460
					–	–	–	256	
29	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550	4650	4650	–	5022
					–	–	–	372	
		1.3 Освещение технического подполья и чердачного помещения, коммунальное освещение							
40	2900-0001-0000(пл)	Выключатель АП 50Б-3МТ (Пуск, стоп)	шт	4	4875	19500	19500	–	21060
					–	–	–	1560	
42	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, Carmen Opak	шт.	42	351	14742	14742	–	15921

								–	
								1179	
44	2307-0218-1802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 (ИЭК) Форс ВС20-1-0-ФСр	шт.	44	960	42240	42240	–	45619
								–	
								3379	
45	2307-0202-0601	Коробки монтажные для выключателей и розеток У-192	шт.	42	103	4326	4326	–	4672
								–	
								346	
46	2307-0202-0101	Коробки распределительные скрытой установки У-197	шт.	180	309	55620	55620	–	60070
								–	
								4450	
47	2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки , IP55, 6 гермовводов, размерами 65 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	120	309	37080	37080	–	40046
								–	
								2966	
49	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	170	26	4420	4420	–	4774
								–	
								354	
51	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	400	70	28000	28000	–	30240
								–	
								2240	
		1.4 Кабельная проводниковая продукция							
53	2306-0128-0947	Кабели силовые с медными жилами ВВГ 4х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	15585975	155860	155860	–	168329
								–	
								12469	
54	2306-0128-1016	Кабели силовые ВВГ 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	8233211	1564310	1564310	–	1689455
								–	
								125145	
55	2306-0128-0420	Кабели силовые с медными жилами ВВГ 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2033436	20334	20334	–	21961
								–	
								1627	
56	2306-0128-1006	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	2673717	26737	26737	–	28876
								–	
								2139	
57	2306-0128-1005	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,13	1690517	219767	219767	–	237348
								–	
								17581	

58	2306-0128-0902	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,141	364473	51391	51391	–	55502
					–	–	–	4111	
59	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	541830	8127	8127	–	8777
					–	–	–	650	
61	2306-0128-0802	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,555	266613	414583	414583	–	447750
					–	–	–	33167	
65	2306-1702-1009	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-120 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,16	59736	9558	9558	–	10323
					–	–	–	765	
66	2306-1702-1006	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-50 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,4	16316	6526	6526	–	7048
					–	–	–	522	
67	2306-1702-1003	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,36	6761	2434	2434	–	2629
					–	–	–	195	
68	2306-1702-1002	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,36	6131	2207	2207	–	2384
					–	–	–	177	
		1.5 2-9 поквартирная разводка							
70	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	16	27814	445024	445024	–	480626
					–	–	–	35602	
72	2307-0204-0632	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	1294	82816	82816	–	89441
					–	–	–	6625	
74	2307-0501-0901	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=16,000;	шт.	64	6790	434560	434560	–	469325
					–	–	–	34765	
75	2307-0222-0104	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=16,000;	шт.	64	1391	89024	89024	–	96146
					–	–	–	7122	
76	2404-0207-3113	Зажимы ответвительные изолированные К=16,000;	шт.	144	1195	172080	172080	–	185846

				–	–	–	13766		
78	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	492	31488	31488	–	34007
					–	–	–	2519	
79	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	3180	203520	203520	–	219802
					–	–	–	16282	
80	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	3180	203520	203520	–	219802
					–	–	–	16282	
81	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 К=16,000;	шт.	64	3426	219264	219264	–	236805
					–	–	–	17541	
83	2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	224	183	40992	40992	–	44271
					–	–	–	3279	
84	2306-1707-0202	Коробка потолочная Л253	шт.	144	172	24768	24768	–	26749
					–	–	–	1981	
86	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 Carman Opak	шт.	252	351	88452	88452	–	95528
					–	–	–	7076	
88	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 Carmen Opak	шт.	288	369	106272	106272	–	114774
					–	–	–	8502	
90	2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	72	1529	110088	110088	–	118895

				–	–	–	8807	
92	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	224	559	125216	125216	–	135233
					–	–	–	10017	
93	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	384	419	160896	160896	–	173768
					–	–	–	12872	
95	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	64	391	25024	25024	–	27026
					–	–	–	2002	
96	2307-0202-0601	Коробки монтажные для выключателей и розеток	шт.	1152	103	118656	118656	–	128148
					–	–	–	9492	
98	2307-0210-0101	Звонок с кнопкой	шт.	64	1506	96384	96384	–	104095
					–	–	–	7711	
99	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	64	525	33600	33600	–	36288
					–	–	–	2688	
101	2306-0144-0604	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	1,43	658063	941030	941030	–	1016312
					–	–	–	75282	
102	2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	5,8	274229	1590528	1590528	–	1717770
					–	–	–	127242	
103	2306-0144-0401	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,41	119601	49036	49036	–	52959
					–	–	–	3923	

1.6 Прокат черных металлов, трубы

105	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	40	398	15920	15920	–
					–	–	–	17194
								1274
107	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	90	1084	97560	97560	–
					–	–	–	105365
								7805
108	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0314	338853	10640	10640	–
					–	–	–	11491
								851

Итого по ЛС 2-2-5	**9 906 314**	**–**
		–
в том числе		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 742 385	
- оборудование, тенге	464 537	
- сметная прибыль (8 %), тенге	699 392	
Всего по ЛС 2-2-5	**9 906 314**	
Итого по акту	**273 753 127**	**24 009**
		1 517
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 878 403	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 697 233	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 196 479	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	158 074 077	
- оборудование, тенге	32 353 724	
Накладные расходы, тенге	26 868 263	
- в т.ч. зарплата, тенге	2 418 143	
Сметная прибыль (8 %), тенге	17 881 427	
Всего по акту	**273 753 127**	
- зарплата, тенге	34 493 025	
- трудоемкость, чел-час	25 526	
Временные здания и сооружения (0,9 %)	2 172 595	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	4 140 724	
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска	589 511	

Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне	1 426 119
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**4 954 254**
Итого в текущих ценах с 05.04.19г.	**287 036 330,00**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 22 % (МРП = 2525 тенге)	63 147 992,60
2020 г. - 78 % (МРП = 2651 тенге)	223 888 337,40
в текущих и прогнозных ценах	**262 443 056,76**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 32 % (Иинф = 0,88)	55 570 233,49
2020 г. - 68 % (Иинф = 0,924)	206 872 823,27
Налог на добавленную стоимость	**31 493 166,81**
Всего по акту с НДС	**293 936 223,57**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"

_____Д.М.Кенесбаев

Технический надзор:
Директор
ТОО "ADN control"

_____Д.К. Уразалинов

Управление проектом:
Директор
ТОО "ВК ЦУП"

_____Д.Б.Бухин

Подрядчик:
Директор
ТОО "Service СМУ"

_____Р.К.Шкибаев

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Аван Гард Проект Инжиниринг"

_____В.С. Федянин