подп

р

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

Подрядчик: ТОО "VK INVEST COMPANY"

Наименование объекта: "Строительство четырех 12-ти этажных и пяти 16-ти этажных жилых домов III класса проживания по проспекту К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске (Без наружных инженерных сетей)"

Справка №16
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, д/с		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		26	14.03.2019	Местный бюджет	003 028	ТОО "VK Invest engineering"	017
				Республиканский бюджет	003 011		
		1	23.04.2019				
		2	23.10.2019				
		3	19.11.2019				
		4	20.12.2019				
		5	11.03.2020				
		6	22.04.2020				
		8	24.06.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце август 2020 года (без НДС)	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2018 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2018 г	дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
Акт №16	10 589 447 256,13	1 071 441 279,20	9 285 204 386	1 021 330 588	14 546 352	17 823 044	364 307 001		128 572 953,50	1 200 014 232,70
Всего к оплате										1 200 014 232,70

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"
М.С. Акимжанов

Технический надзор:
Директор
ТОО "UK TehConsulting"
Д.Е. Кабаев

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр управления проектами"
Р.Т.Кабеков

Подрядчик:
Директор
ТОО "VK INVEST COMPANY"
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 "VK INVEST COMPANY"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Шоссе САМАРСКОЕ, 29

БИН/ИИН 151240002273, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ36070G000070N00047, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Договор № 26 от 14.03.2019 года, **доп.соглашение** №1 от 23.04.2019 года, **доп.соглашение** №2 от 23.10.2019 года, **доп.соглашение** №3 от 19.11.2019 года, **доп.соглашение** №4 от 20.12.2019 года, **доп.соглашение** №5 от 11.03.2020 года, **доп.соглашение** №6 от 22.04.2020 года, доп.соглашение №8 от 24.06.2020 года

Наименование объекта: "Строительство четырех 12-ти этажных и пяти 16-ти этажных жилых домов III класса проживания по проспекту К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске (Без наружных инженерных сетей)"

Акт №16
приемки выполненных работ
за август 2020 года

27.08.2020г.

№ п/п в л/с	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12-ти этажный жилой дом позиция 108 (1-я очередь)										
	Локальная смета № 2-1-2 Общестроительные работы АР										
	Раздел 4 Окна, витражи										
	4.1 Оконные блоки										
66	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	12,467	4187,29	161,47	52203	2013	33068	16239	73917
					1373,39	73,88	17122	921	–	5475	
68	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	96,356	3511,64	162,02	338368	15612	209812	108142	482231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1172,15	74,87	112944	7214	–	35721	
71	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	155,904	2645,37	159,01	412423	24791	253462	131258	587175
					860,59	74,87	134170	11672	–	43494	
73	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	210,92	996,24	5,9	210127	1244	163414	41455	271709
					215,57	2,81	45469	592	–	20127	
75	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	585,8	1059,15	4,84	620449	2835	420059	178853	863246
					337,24	2	197555	1171	–	63944	
76	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	52,73	2819,25	13,46	148659	710	95978	47972	212361
					985,61	3,28	51971	173	–	15730	
4.2 Балконные секции											
77	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	222,78	4249,11	167,3	946616	37271	607003	287607	1332961
					1357,13	77,3	302342	17221	–	98738	
79	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	151,38	4187,32	161,44	633876	24439	401537	197173	897533
					1373,37	73,86	207900	11181	–	66484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	121,2	996,25	5,9	120745	715	93902	23821	156131
					215,58	2,81	26128	340	–	11565	
83	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	937,2	632,7	4,84	592966	4535	272371	286142	949437
					337,24	2	316060	1875	–	70329	
84	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	30,3	2819,24	13,47	85423	408	55151	27566	122028
					985,61	3,27	29864	99	–	9039	
	4.3 Витражи										
85	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	1452,6	6719,28	432,36	9760431	628044	32080	6487689	17547970
					6264,84	208	9100307	302141	–	1299850	
87	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	131,3591	4187,32	161,44	550043	21207	348432	171095	778829
					1373,37	73,86	180404	9702	–	57691	
	Раздел 9 Наружная отделка										
	9.0 Подраздел без наименования										
496	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	1091	964,68	3,72	1052468	4057	350231	559992	1741457
					639,95	1,66	698180	1810	–	128997	
	9.1 Отделка жилой части здания										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
497	1115-0108-1808	Фасад здания из фиброцементных панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	4524,5	721,44	2,43	3264159	10982	1591719	1332548	4964444
					367,21	0,93	1661458	4227	–	367737	
499	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	4129,4	397,94	3,02	1643244	12487	624365	808200	2647560
					243,71	0,93	1006392	3858	–	196116	
502	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	175	397,94	3,02	69639	529	26460	34250	112200
					243,71	0,93	42650	163	–	8311	
505	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	1091	5059,44	209,6	5519845	228669	2027646	2762498	8944930
					2991,32	173,78	3263530	189592	–	662587	
507	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 % К=2,000;	м2	2182	864,68	3,72	1886736	8114	482263	1119983	3247257
					639,94	1,66	1396359	3620	–	240538	
508	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1091	170,25	1,33	185743	1456	106547	62721	268341
					71,26	0,61	77740	661	–	19877	
509	1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	7577,4	916,04	2,07	6941199	15676	1817082	4757677	12634786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					674,17	0,97	5108441	7341	–	935910	
510	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=4,000;	м2 вертикальной проекции	30309,6	124,27	0,52	3766718	15676	1682594	1930484	6152978
					68,24	0,24	2068448	7341	–	455776	
511	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	293	2083,71	4,89	610528	1432	487883	97214	764361
					413,7	1,04	121213	304	–	56619	
512	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	340,9	1039,05	13,46	354212	4590	13628	310140	717500
					985,61	3,27	335994	1115	–	53148	
515	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	24	712,71	19,46	17105	467	1783	13826	33405
					618,96	7,21	14855	173	–	2474	
517	1208-0101-1401	Обрешетка. Устройство НР = 72 %	м2	7,48	274,06	16,71	2050	125	–	1430	3758
					257,35	8,16	1925	61	–	278	
	Раздел 11 Прочие работы										
	11.1 Вентшахты										
521	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	264,132	29515,21	2097,72	7795912	554075	5728400	1514587	10055339
					5729,85	435,96	1513437	115151	–	744840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
522	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,8089	330960,8	2141,63	598675	3874	485331	102907	757709
					60517,44	653,99	109470	1183	–	56127	
523	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	197,71	3273,02	31,7	647109	6268	383235	208438	923991
					1302,95	14,88	257606	2941	–	68444	
524	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	27,18	13790,84	1592,09	374835	43273	–	266996	693177
					12198,75	726,6	331562	19749	–	51346	
525	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER OL-E К=1,020;	м3	201,042	29320		5894551		5894551	–	6366115
					–		–		–	471 564	
526	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	20	3780,75	190,1	75615	3802	6575	64985	151848
					3261,9	53,65	65238	1073	–	11248	
527	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	0,52421	232308		121778		121778	–	131520
					–		–		–	9 742	
528	2107-0509-0511	Плита OSB	м2	53,17	1648		87624		87624	–	94634
					–		–		–	7 010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	2900-0001-0003(пл)	Кровельная мембрана "LOGICROOF V-PR". Компания Стройплюс	м2	51,55	3054		157434		157434	–	170029
					–		–		–	12 595	
530	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,68	1809		30174		30174	–	32588
					–		–		–	2 414	
531	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	58336		1517		1517	–	1638
					–		–		–	121	
532	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER O-LE	м3	0,081	29320		2375		2375	–	2565
					–		–		–	190	
533	2107-0510-0902	Нащельник НС-1, НС-2, НС-3, НС-4, НС-5	м	243,58	402		97919		97919	–	105753
					–		–		–	7 834	
534	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	45,34417	85,13	2,23	3860	101	1920	1276	5547
					40,56	0,22	1839	10	–	411	
535	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	90,68834	79,64	1,58	7222	143	4929	1499	9419
					23,71	0,24	2150	22	–	698	
	11.2 Ограждения входной группы										
536	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2354	52068,82	6074,77	12257	1430	821	7114	20921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					42506,37	1291,42	10006	304	–	1550	
537	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	0,2354	271474		63905		63905	–	69017
					–		–		–	5 112	
538	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,2381	85,12	2,24	531	14	264	176	764
					40,56	0,32	253	2	–	57	
539	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,4762	79,59	1,52	993	19	678	207	1296
					23,73	0,32	296	4	–	96	
540	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	454,9	721,44	2,43	328183	1104	160034	133976	499132
					367,21	0,93	167045	425	–	36973	
541	2900-0003-0006(пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8мм. ОАО "Лато"	м2	454,9	4634		2108007		2108007	–	2276648
					–		–		–	168 641	
542	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	375	2064,67	873,72	774253	327644	54276	332989	1195821
					1046,22	240,69	392333	90260	–	88579	
543	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	375	1771		664125		664125	–	717255
					–		–		–	53 130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
544	1115-0402-0403	Окраска нижней плоскости плит балконов с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	760,32	170,25	1,33	129445	1015	74253	43710	187007
					71,26	0,61	54177	460	–	13852	
		Итого по ЛС 2-1-2					**90 978 238**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 424 833				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 010 846				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					816 152				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					28 328 595				
		Накладные расходы, тенге					24 474 835				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 739 129				
		Всего по ЛС 2-1-2					**90 978 238**				

12-ти этажный жилой дом позиция 109 (1-я очередь)

Локальная смета № 2-2-2 Общестроительные работы АР

Раздел 3 Кровля

3.1 Тип 1

27	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	528,396	632,48	98,08	334200	51823	173494	111593	481456
					206,06	23,49	108883	12414	–	35663	
28	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	7925,94	20,19	1,45	160050	11529	142472	8215	181726
					0,76	0,36	6049	2880	–	13461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	102,3	1,04	54055	547	28669	23087	83313
					47,01	0,48	24839	256	–	6171	
30	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	190,22256	3956,52	1658,44	752619	315472	–	474231	1324998
					2298,08	411,74	437147	78322	–	98148	
31	2900-0001-0004(пл)	Шлак ТОО"Айтас-Энерго" К=1,100;	т	317,0376	178,57		56613		56613	–	61142
					–		–		–	4529	
32	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная из рубероида РПП-300. Устройство в один слой НР = 92 % К=1,100;	м2 изолируемой поверхности	528,396	301,17	11,62	159135	6139	114345	36921	211740
					73,15	2,8	38651	1481	–	15684	
33	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	528,396	590,35	98,08	311936	51823	151230	111593	457411
					206,06	23,49	108883	12414	–	33882	
34	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-5283,96	17,38	1,45	-91859	-7687	-80139	-5477	-105123
					0,76	0,36	-4033	-1920	–	-7787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	102,3	1,04	54055	547	28669	23087	83313
					47,01	0,48	24839	256	–	6171	
36	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=1,100;	т	0,5284	13767,98	1288,8	7275	681	17	6246	14603
					12447,01	543,15	6577	287	–	1082	
37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=1,100;	т	0,5284	268302		141771		141771	–	153113
					–		–		–	11342	
38	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	1990,65	13,59	1051851	7180	975779	65634	1206884
					130,38	4,63	68892	2449	–	89399	
39	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	913,24	6,45	482554	3408	447958	29768	553308
					59,02	2,21	31188	1168	–	40986	
	3.2 Тип 2										
40	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=1,100;	м2 стяжки	74,074	1106,12	26,33	81935	1950	50085	29003	119813
					403,65	12,88	29900	954	–	8875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	444,444	177,22	4,46	78763	1982	75027	2538	87805
					3,95	2,13	1754	946	–	6504	
42	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 69 % К=1,100;	м2	74,074	3709,68	945,2	274791	70015	65090	117428	423597
					1885,76	411,74	139686	30499	–	31378	
43	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	74,074	3956,53	1658,45	293076	122848	–	184669	515965
					2298,08	411,74	170228	30499	–	38220	
44	2900-0001-0004(пл)	Шлак. ТОО"Айтас-энерго" К=1,100;	т	19,5173	178,57		3485		3485	–	3764
					–		–		–	279	
45	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=1,100;	т	0,07334	13771,48	1295,34	1010	95	2	867	2027
					12448,87	545,4	913	40	–	150	
46	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=1,100;	т	0,07334	268302		19677		19677	–	21251
					–		–		–	1574	
47	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	74,074	590,34	98,06	43729	7264	21201	15644	64123
					206,06	23,49	15264	1740	–	4750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1112-0101-1702										
		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-740,74	17,38	1,46	-12877	-1078	-11234	-767	-14736
					0,76	0,36	-565	-269	–	-1092	
49	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % К=1,100;	м2 утепляемого покрытия	74,074	860,9	48,48	63770	3591	24566	33519	105072
					480,78	11,08	35613	821	–	7783	
50	2111-0102-0108										
		Плиты теплоизоляционные "IZOTERM-КРОВЛЯ"из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200 К=1,100;	м3	16,0222	35901		575213		575213	–	621230
					–		–		–	46017	
51	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	74,074	1568,62	13,59	116194	1007	105529	9202	135428
					130,38	4,64	9658	344	–	10032	
52	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	74,074	913,24	6,44	67647	477	62798	4173	77566
					59,02	2,21	4372	164	–	5746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	41,85	2454,29	47,55	102712	1990	80807	18595	131012
					475,87	7,1	19915	297	–	9705	
	3.3 Тип 3										
54	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	4,92371	33892,53	1411,13	166877	6948	144773	15534	197004
					3078,17	351,16	15156	1729	–	14593	
55	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,02607	13770,62	1304,18	359	34	1	308	720
					12428,08	537,02	324	14	–	53	
56	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02607	268302		6995		6995	–	7555
					–		–		–	560	
57	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	28,963	610,78	98,09	17690	2841	8881	6117	25712
					206,06	23,51	5968	681	–	1905	
58	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-289,63	18,75	1,46	-5430	-422	-4787	-300	-6188
					0,76	0,36	-221	-105	–	-458	
59	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	28,963	1990,64	13,6	57655	394	53485	3597	66152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					130,37	4,63	3776	134	–	4900	
60	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	28,963	913,27	6,46	26451	187	24554	1633	30331
					59,04	2,24	1710	65	–	2247	
	3.4 Тип 4										
61	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	23,705	712,72	19,45	16895	461	1761	13656	32995
					618,98	7,21	14673	171	–	2444	
62	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100;	м2	23,705	2040		48358		48358	–	52227
	3.5 Кровля машинного отделения				–		–		–	3869	
63	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	53,9	517,4	36,62	27888	1974	–	24390	56460
					480,78	11,08	25914	597	–	4182	
64	2900-0003-0009(пл)	Утеплитель "ТЕХНОФАС". ТОО"Восток ИНТЕКО"	м3	5,642	15446		87146		87146	–	94118
					–		–		–	6972	
65	2900-0003-0009(пл)	Утеплитель "ТЕХНОФАС". ТОО"Восток ИНТЕКО"	м3	1,59	15446		24559		24559	–	26524
					–		–		–	1965	
	Раздел 4 Окна, витражи										
	4.1 Оконные блоки										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	12,467	4187,29	161,47	52203	2013	33068	16239	73917
					1373,39	73,88	17122	921	–	5475	
68	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	96,356	3511,64	162,02	338368	15612	209812	108142	482231
					1172,15	74,87	112944	7214	–	35721	
71	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	155,904	2645,37	159,01	412423	24791	253462	131258	587175
					860,59	74,87	134170	11672	–	43494	
73	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	210,92	996,24	5,9	210127	1244	163414	41455	271709
					215,57	2,81	45469	592	–	20127	
75	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	585,8	1059,15	4,84	620449	2835	420059	178853	863246
					337,24	2	197555	1171	–	63944	
76	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	52,73	2819,25	13,46	148659	710	95978	47972	212361
					985,61	3,28	51971	173	–	15730	

4.2 Балконные секции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	222,78	4249,11	167,3	946616	37271	607003	287607	1332961
					1357,13	77,3	302342	17221	–	98738	
79	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	151,38	4187,32	161,44	633876	24439	401537	197173	897533
					1373,37	73,86	207900	11181	–	66484	
81	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	121,2	996,25	5,9	120745	715	93902	23821	156131
					215,58	2,81	26128	340	–	11565	
83	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	937,2	632,7	4,84	592966	4535	272371	286142	949437
					337,24	2	316060	1875	–	70329	
84	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	30,3	2819,24	13,47	85423	408	55151	27566	122028
					985,61	3,27	29864	99	–	9039	
	4.3 Витражи										
85	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	1452,6	6719,28	432,36	9760431	628044	32080	6487689	17547970
					6264,84	208	9100307	302141	–	1299850	
87	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	131,3591	4187,32	161,44	550043	21207	348432	171095	778829

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1373,37	73,86	180404	9702	–	57691	
	Раздел 9 Наружная отделка										
	9.0 Подраздел без наименования										
496	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	1091	964,68	3,72	1052468	4057	350231	559992	1741457
					639,95	1,66	698180	1810	–	128997	
	9.1 Отделка жилой части здания										
497	1115-0108-1808	Фасад здания из фиброцементных панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	4524,5	721,44	2,43	3264159	10982	1591719	1332548	4964444
					367,21	0,93	1661458	4227	–	367737	
499	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	4129,4	397,94	3,02	1643244	12487	624365	808200	2647560
					243,71	0,93	1006392	3858	–	196116	
502	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	175	397,94	3,02	69639	529	26460	34250	112200
					243,71	0,93	42650	163	–	8311	
505	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	1091	5059,44	209,6	5519845	228669	2027646	2762498	8944930
					2991,32	173,78	3263530	189592	–	662587	
507	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 % К=2,000;	м2	2182	864,68	3,72	1886736	8114	482263	1119983	3247257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					639,94	1,66	1396359	3620	–	240538	
508	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1091	170,25	1,33	185743	1456	106547	62721	268341
					71,26	0,61	77740	661	–	19877	
509	1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	7577,4	916,04	2,07	6941199	15676	1817082	4757677	12634786
					674,17	0,97	5108441	7341	–	935910	
510	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=4,000;	м2 вертикальной проекции	30309,6	124,27	0,52	3766718	15676	1682594	1930484	6152978
					68,24	0,24	2068448	7341	–	455776	
511	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	293	2083,71	4,89	610528	1432	487883	97214	764361
					413,7	1,04	121213	304	–	56619	
512	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	340,9	1039,05	13,46	354212	4590	13628	310140	717500
					985,61	3,27	335994	1115	–	53148	
515	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	24	712,71	19,46	17105	467	1783	13826	33405
					618,96	7,21	14855	173	–	2474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
517	1208-0101-1401	Обрешетка. Устройство НР = 72 %	м2	7,48	274,06	16,71	2050	125	–	1430	3758
					257,35	8,16	1925	61	–	278	
	Раздел 11 Прочие работы										
	11.1 Вентшахты										
521	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	264,132	29515,21	2097,72	7795912	554075	5728400	1514587	10055339
					5729,85	435,96	1513437	115151	–	744840	
522	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,8089	330960,8	2141,63	598675	3874	485331	102907	757709
					60517,44	653,99	109470	1183	–	56127	
523	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	197,71	3273,02	31,7	647109	6268	383235	208438	923991
					1302,95	14,88	257606	2941	–	68444	
524	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	27,18	13790,84	1592,09	374835	43273	–	266996	693177
					12198,75	726,6	331562	19749	–	51346	
525	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER OL-E К=1,020;	м3	201,042	29320		5894551		5894551	–	6366115
					–		–		–	471 564	
526	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	20	3780,75	190,1	75615	3802	6575	64985	151848
					3261,9	53,65	65238	1073	–	11248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
527	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	0,52421	232308		121778		121778	–	131520
					–		–		–	9 742	
528	2107-0509-0511	Плита OSB	м2	53,17	1648		87624		87624	–	94634
					–		–		–	7 010	
529	2900-0001-0003(пл)	Кровельная мембрана "LOGICROOF V-PR". Компания Стройплюс	м2	51,55	3054		157434		157434	–	170029
					–		–		–	12 595	
530	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,68	1809		30174		30174	–	32588
					–		–		–	2 414	
531	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	58336		1517		1517	–	1638
					–		–		–	121	
532	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER O-LE	м3	0,081	29320		2375		2375	–	2565
					–		–		–	190	
533	2107-0510-0902	Нащельник НС-1, НС-2, НС-3, НС-4, НС-5	м	243,58	402		97919		97919	–	105753
					–		–		–	7 834	
534	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	45,34417	85,13	2,23	3860	101	1920	1276	5547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					40,56	0,22	1839	10	–	411	
535	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	90,68834	79,64	1,58	7222	143	4929	1499	9419
					23,71	0,24	2150	22	–	698	
	11.2 Ограждения входной группы										
536	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2354	52068,82	6074,77	12257	1430	821	7114	20921
					42506,37	1291,42	10006	304	–	1550	
537	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	0,2354	271474		63905		63905	–	69017
					–		–		–	5 112	
538	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,2381	85,12	2,24	531	14	264	176	764
					40,56	0,32	253	2	–	57	
539	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,4762	79,59	1,52	993	19	678	207	1296
					23,73	0,32	296	4	–	96	
540	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	454,9	721,44	2,43	328183	1104	160034	133976	499132
					367,21	0,93	167045	425	–	36973	
541	2900-0003-0006(пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8мм. ОАО "Лато"	м2	454,9	4634		2108007		2108007	–	2276648
					–		–		–	168 641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
542	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	375	2064,67	873,72	774253	327644	54276	332989	1195821
					1046,22	240,69	392333	90260	–	88579	
543	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	375	1771		664125		664125	–	717255
					–		–		–	53 130	
544	1115-0402-0403	Окраска нижней плоскости плит балконов с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	760,32	170,25	1,33	129445	1015	74253	43710	187007
					71,26	0,61	54177	460	–	13852	

Итого по ЛС 2-2-2	**98 563 649**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 770 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 674 866
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	995 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 977 445
Накладные расходы, тенге	25 839 539
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 301 013
Всего по ЛС 2-2-2	**98 563 649**

12-ти этажный жилой дом позиция 110 (1-я очередь)

Локальная смета № 2-3-2 Общестроительные работы АР

Раздел 3 Кровля

3.1 Тип 1

27	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	528,396	632,48	98,08	334200	51823	173494	111593	481456
					206,06	23,49	108883	12414	–	35663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1112-0101-1702										
		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	7925,94	20,19	1,45	160050	11529	142472	8215	181726
					0,76	0,36	6049	2880	–	13461	
29	1112-0101-1601										
		Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	102,3	1,04	54055	547	28669	23087	83313
					47,01	0,48	24839	256	–	6171	
30	1112-0101-1402										
		Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	190,22256	3956,52	1658,44	752619	315472	–	474231	1324998
					2298,08	411,74	437147	78322	–	98148	
31	2900-0001-0004(пл)	Шлак ТОО"Айтас-Энерго" К=1,100;	т	317,0376	178,57		56613		56613	–	61142
					–		–		–	4529	
32	1112-0101-1503										
		Пароизоляция прокладная из рубероида РПП-300. Устройство в один слой НР = 92 % К=1,100;	м2 изолируемой поверхности	528,396	301,17	11,62	159135	6139	114345	36921	211740
					73,15	2,8	38651	1481	–	15684	
33	1112-0101-1701										
		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	528,396	590,35	98,08	311936	51823	151230	111593	457411
					206,06	23,49	108883	12414	–	33882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-5283,96	17,38	1,45	-91859	-7687	-80139	-5477	-105123
					0,76	0,36	-4033	-1920	–	-7787	
35	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	102,3	1,04	54055	547	28669	23087	83313
					47,01	0,48	24839	256	–	6171	
36	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=1,100;	т	0,5284	13767,98	1288,8	7275	681	17	6246	14603
					12447,01	543,15	6577	287	–	1082	
37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=1,100;	т	0,5284	268302		141771		141771	–	153113
					–		–		–	11342	
38	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	1990,65	13,59	1051851	7180	975779	65634	1206884
					130,38	4,63	68892	2449	–	89399	
39	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	913,24	6,45	482554	3408	447958	29768	553308
					59,02	2,21	31188	1168	–	40986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3.2 Тип 2										
40	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=1,100;	м2 стяжки	74,074	1106,12	26,33	81935	1950	50085	29003	119813
					403,65	12,88	29900	954	–	8875	
41	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	444,444	177,22	4,46	78763	1982	75027	2538	87805
					3,95	2,13	1754	946	–	6504	
42	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 69 % К=1,100;	м2	74,074	3709,68	945,2	274791	70015	65090	117428	423597
					1885,76	411,74	139686	30499	–	31378	
43	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	74,074	3956,53	1658,45	293076	122848	–	184669	515965
					2298,08	411,74	170228	30499	–	38220	
44	2900-0001-0004(пл)	Шлак. ТОО"Айтас-энерго" К=1,100;	т	19,5173	178,57		3485		3485	–	3764
					–		–		–	279	
45	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=1,100;	т	0,07334	13771,48	1295,34	1010	95	2	867	2027
					12448,87	545,4	913	40	–	150	
46	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=1,100;	т	0,07334	268302		19677		19677	–	21251
					–		–		–	1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	74,074	590,34	98,06	43729	7264	21201	15644	64123
					206,06	23,49	15264	1740	–	4750	
48	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-740,74	17,38	1,46	-12877	-1078	-11234	-767	-14736
					0,76	0,36	-565	-269	–	-1092	
49	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % К=1,100;	м2 утепляемого покрытия	74,074	860,9	48,48	63770	3591	24566	33519	105072
					480,78	11,08	35613	821	–	7783	
50	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные "IZOTERM-КРОВЛЯ"из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200 К=1,100;	м3	16,0222	35901		575213		575213	–	621230
					–		–		–	46017	
51	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	74,074	1568,62	13,59	116194	1007	105529	9202	135428
					130,38	4,64	9658	344	–	10032	
52	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	74,074	913,24	6,44	67647	477	62798	4173	77566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					59,02	2,21	4372	164	–	5746	
53	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	41,85	2454,29	47,55	102712	1990	80807	18595	131012
					475,87	7,1	19915	297	–	9705	
	3.3 Тип 3										
54	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	4,92371	33892,53	1411,13	166877	6948	144773	15534	197004
					3078,17	351,16	15156	1729	–	14593	
55	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,02607	13770,62	1304,18	359	34	1	308	720
					12428,08	537,02	324	14	–	53	
56	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02607	268302		6995		6995	–	7555
					–		–		–	560	
57	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	28,963	610,78	98,09	17690	2841	8881	6117	25712
					206,06	23,51	5968	681	–	1905	
58	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-289,63	18,75	1,46	-5430	-422	-4787	-300	-6188
					0,76	0,36	-221	-105	–	-458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	28,963	1990,64	13,6	57655	394	53485	3597	66152
					130,37	4,63	3776	134	–	4900	
60	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	28,963	913,27	6,46	26451	187	24554	1633	30331
					59,04	2,24	1710	65	–	2247	
	3.4 Тип 4										
61	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	23,705	712,72	19,45	16895	461	1761	13656	32995
					618,98	7,21	14673	171	–	2444	
62	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100;	м2	23,705	2040		48358		48358	–	52227
	3.5 Кровля машинного отделения				–		–		–	3869	
63	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	53,9	517,4	36,62	27888	1974	–	24390	56460
					480,78	11,08	25914	597	–	4182	
64	2900-0003-0009(пл)	Утеплитель "ТЕХНОФАС". ТОО"Восток ИНТЕКО"	м3	5,642	15446		87146		87146	–	94118
					–		–		–	6972	
65	2900-0003-0009(пл)	Утеплитель "ТЕХНОФАС". ТОО"Восток ИНТЕКО"	м3	1,59	15446		24559		24559	–	26524
					–		–		–	1965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 4 Окна, витражи										
	4.1 Оконные блоки										
66	1110-0501-0103										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	12,467	4187,29	161,47	52203	2013	33068	16239	73917
					1373,39	73,88	17122	921	–	5475	
68	1110-0501-0105										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	96,356	3511,64	162,02	338368	15612	209812	108142	482231
					1172,15	74,87	112944	7214	–	35721	
71	1110-0501-0106										
		Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	155,904	2645,37	159,01	412423	24791	253462	131258	587175
					860,59	74,87	134170	11672	–	43494	
73	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	210,92	996,24	5,9	210127	1244	163414	41455	271709
					215,57	2,81	45469	592	–	20127	
75	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	585,8	1059,15	4,84	620449	2835	420059	178853	863246
					337,24	2	197555	1171	–	63944	
76	1112-0101-1001										
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	52,73	2819,25	13,46	148659	710	95978	47972	212361
					985,61	3,28	51971	173	–	15730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4.2 Балконные секции										
77	1110-0501-0301										
		Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	222,78	4249,11	167,3	946616	37271	607003	287607	1332961
					1357,13	77,3	302342	17221	–	98738	
79	1110-0501-0103										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	151,38	4187,32	161,44	633876	24439	401537	197173	897533
					1373,37	73,86	207900	11181	–	66484	
81	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	121,2	996,25	5,9	120745	715	93902	23821	156131
					215,58	2,81	26128	340	–	11565	
83	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	937,2	632,7	4,84	592966	4535	272371	286142	949437
					337,24	2	316060	1875	–	70329	
84	1112-0101-1001										
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	30,3	2819,24	13,47	85423	408	55151	27566	122028
					985,61	3,27	29864	99	–	9039	
	4.3 Витражи										
85	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	1452,6	6719,28	432,36	9760431	628044	32080	6487689	17547970
					6264,84	208	9100307	302141	–	1299850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	131,3591	4187,32	161,44	550043	21207	348432	171095	778829
					1373,37	73,86	180404	9702	–	57691	
		Раздел 9 Наружная отделка									
		9.0 Подраздел без наименования									
496	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	1091	964,68	3,72	1052468	4057	350231	559992	1741457
					639,95	1,66	698180	1810	–	128997	
		9.1 Отделка жилой части здания									
497	1115-0108-1808	Фасад здания из фиброцементных панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	4524,5	721,44	2,43	3264159	10982	1591719	1332548	4964444
					367,21	0,93	1661458	4227	–	367737	
499	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	4129,4	397,94	3,02	1643244	12487	624365	808200	2647560
					243,71	0,93	1006392	3858	–	196116	
502	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	175	397,94	3,02	69639	529	26460	34250	112200
					243,71	0,93	42650	163	–	8311	
505	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	1091	5059,44	209,6	5519845	228669	2027646	2762498	8944930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2991,32	173,78	3263530	189592	–	662587	
507	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 % К=2,000;	м2	2182	864,68	3,72	1886736	8114	482263	1119983	3247257
					639,94	1,66	1396359	3620	–	240538	
508	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1091	170,25	1,33	185743	1456	106547	62721	268341
					71,26	0,61	77740	661	–	19877	
509	1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	7577,4	916,04	2,07	6941199	15676	1817082	4757677	12634786
					674,17	0,97	5108441	7341	–	935910	
510	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=4,000;	м2 вертикальной проекции	30309,6	124,27	0,52	3766718	15676	1682594	1930484	6152978
					68,24	0,24	2068448	7341	–	455776	
511	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	293	2083,71	4,89	610528	1432	487883	97214	764361
					413,7	1,04	121213	304	–	56619	
512	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	340,9	1039,05	13,46	354212	4590	13628	310140	717500
					985,61	3,27	335994	1115	–	53148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
515	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	24	712,71	19,46	17105	467	1783	13826	33405
					618,96	7,21	14855	173	–	2474	
517	1208-0101-1401	Обрешетка. Устройство НР = 72 %	м2	7,48	274,06	16,71	2050	125	–	1430	3758
					257,35	8,16	1925	61	–	278	
	Раздел 11 Прочие работы										
	11.1 Вентшахты										
521	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	264,132	29515,21	2097,72	7795912	554075	5728400	1514587	10055339
					5729,85	435,96	1513437	115151	–	744840	
522	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,8089	330960,8	2141,63	598675	3874	485331	102907	757709
					60517,44	653,99	109470	1183	–	56127	
523	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	197,71	3273,02	31,7	647109	6268	383235	208438	923991
					1302,95	14,88	257606	2941	–	68444	
524	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	27,18	13790,84	1592,09	374835	43273	–	266996	693177
					12198,75	726,6	331562	19749	–	51346	
525	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER OL-E К=1,020;	м3	201,042	29320		5894551		5894551	–	6366115
					–		–		–	471 564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
526	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	20	3780,75	190,1	75615	3802	6575	64985	151848
					3261,9	53,65	65238	1073	–	11248	
527	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	0,52421	232308		121778		121778	–	131520
					–		–		–	9 742	
528	2107-0509-0511	Плита OSB	м2	53,17	1648		87624		87624	–	94634
					–		–		–	7 010	
529	2900-0001-0003(пл)	Кровельная мембрана "LOGICROOF V-PR". Компания Стройплюс	м2	51,55	3054		157434		157434	–	170029
					–		–		–	12 595	
530	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,68	1809		30174		30174	–	32588
					–		–		–	2 414	
531	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	58336		1517		1517	–	1638
					–		–		–	121	
532	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER O-LE	м3	0,081	29320		2375		2375	–	2565
					–		–		–	190	
533	2107-0510-0902	Нащельник НС-1, НС-2, НС-3, НС-4, НС-5	м	243,58	402		97919		97919	–	105753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	7 834	
534	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	45,34417	85,13	2,23	3860	101	1920	1276	5547
					40,56	0,22	1839	10	–	411	
535	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	90,68834	79,64	1,58	7222	143	4929	1499	9419
					23,71	0,24	2150	22	–	698	
	11.2 Ограждения входной группы										
536	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2354	52068,82	6074,77	12257	1430	821	7114	20921
					42506,37	1291,42	10006	304	–	1550	
537	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	0,2354	271474		63905		63905	–	69017
					–		–		–	5 112	
538	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,2381	85,12	2,24	531	14	264	176	764
					40,56	0,32	253	2	–	57	
539	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,4762	79,59	1,52	993	19	678	207	1296
					23,73	0,32	296	4	–	96	
540	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	454,9	721,44	2,43	328183	1104	160034	133976	499132
					367,21	0,93	167045	425	–	36973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	2900-0003-0006(пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8мм. ОАО "Лато"	м2	454,9	4634		2108007		2108007	–	2276648
					–		–		–	168 641	
542	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	375	2064,67	873,72	774253	327644	54276	332989	1195821
					1046,22	240,69	392333	90260	–	88579	
543	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	375	1771		664125		664125	–	717255
					–		–		–	53 130	
544	1115-0402-0403	Окраска нижней плоскости плит балконов с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	760,32	170,25	1,33	129445	1015	74253	43710	187007
					71,26	0,61	54177	460	–	13852	

Итого по ЛС 2-3-2	**98 563 649**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 770 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 674 866
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	995 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 977 445
Накладные расходы, тенге	25 839 539
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 301 013
Всего по ЛС 2-3-2	**98 563 649**

12-ти этажный жилой дом позиция 111 (1-я очередь)

Локальная смета № 2-4-2 Общестроительные работы АР

Раздел 3 Кровля

3.1 Тип 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1112-0101-1701										
		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	528,396	632,48	98,08	334200	51823	173494	111593	481456
					206,06	23,49	108883	12414	–	35663	
28	1112-0101-1702										
		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	7925,94	20,19	1,45	160050	11529	142472	8215	181726
					0,76	0,36	6049	2880	–	13461	
29	1112-0101-1601										
		Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	102,3	1,04	54055	547	28669	23087	83313
					47,01	0,48	24839	256	–	6171	
30	1112-0101-1402										
		Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	190,22256	3956,52	1658,44	752619	315472	–	474231	1324998
					2298,08	411,74	437147	78322	–	98148	
31	2900-0001-0004(пл)	Шлак ТОО"Айтас-Энерго" К=1,100;	т	317,0376	178,57		56613		56613	–	61142
					–		–		–	4529	
32	1112-0101-1503										
		Пароизоляция прокладная из рубероида РПП-300. Устройство в один слой НР = 92 % К=1,100;	м2 изолируемой поверхности	528,396	301,17	11,62	159135	6139	114345	36921	211740
					73,15	2,8	38651	1481	–	15684	
33	1112-0101-1701										
		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	528,396	590,35	98,08	311936	51823	151230	111593	457411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					206,06	23,49	108883	12414	–	33882	
34	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-5283,96	17,38	1,45	-91859	-7687	-80139	-5477	-105123
					0,76	0,36	-4033	-1920	–	-7787	
35	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	102,3	1,04	54055	547	28669	23087	83313
					47,01	0,48	24839	256	–	6171	
36	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=1,100;	т	0,5284	13767,98	1288,8	7275	681	17	6246	14603
					12447,01	543,15	6577	287	–	1082	
37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=1,100;	т	0,5284	268302		141771		141771	–	153113
					–		–		–	11342	
38	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	1990,65	13,59	1051851	7180	975779	65634	1206884
					130,38	4,63	68892	2449	–	89399	
39	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	528,396	913,24	6,45	482554	3408	447958	29768	553308

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					59,02	2,21	31188	1168	–	40986	
	3.2 Тип 2										
40	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 % К=1,100;	м2 стяжки	74,074	1106,12	26,33	81935	1950	50085	29003	119813
					403,65	12,88	29900	954	–	8875	
41	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	444,444	177,22	4,46	78763	1982	75027	2538	87805
					3,95	2,13	1754	946	–	6504	
42	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 69 % К=1,100;	м2	74,074	3709,68	945,2	274791	70015	65090	117428	423597
					1885,76	411,74	139686	30499	–	31378	
43	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление из шлака НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	74,074	3956,53	1658,45	293076	122848	–	184669	515965
					2298,08	411,74	170228	30499	–	38220	
44	2900-0001-0004(пл)	Шлак. ТОО"Айтас-энерго" К=1,100;	т	19,5173	178,57		3485		3485	–	3764
					–		–		–	279	
45	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 % К=1,100;	т	0,07334	13771,48	1295,34	1010	95	2	867	2027
					12448,87	545,4	913	40	–	150	
46	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=1,100;	т	0,07334	268302		19677		19677	–	21251
					–		–		–	1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	74,074	590,34	98,06	43729	7264	21201	15644	64123
					206,06	23,49	15264	1740	–	4750	
48	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-740,74	17,38	1,46	-12877	-1078	-11234	-767	-14736
					0,76	0,36	-565	-269	–	-1092	
49	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 % К=1,100;	м2 утепляемого покрытия	74,074	860,9	48,48	63770	3591	24566	33519	105072
					480,78	11,08	35613	821	–	7783	
50	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные "IZOTERM-КРОВЛЯ"из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200 К=1,100;	м3	16,0222	35901		575213		575213	–	621230
					–		–		–	46017	
51	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	74,074	1568,62	13,59	116194	1007	105529	9202	135428
					130,38	4,64	9658	344	–	10032	
52	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	74,074	913,24	6,44	67647	477	62798	4173	77566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					59,02	2,21	4372	164	–	5746	
53	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	41,85	2454,29	47,55	102712	1990	80807	18595	131012
					475,87	7,1	19915	297	–	9705	
	3.3 Тип 3										
54	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР = 92 % К=1,100;	м3 утеплителя	4,92371	33892,53	1411,13	166877	6948	144773	15534	197004
					3078,17	351,16	15156	1729	–	14593	
55	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,02607	13770,62	1304,18	359	34	1	308	720
					12428,08	537,02	324	14	–	53	
56	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02607	268302		6995		6995	–	7555
					–		–		–	560	
57	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 стяжки	28,963	610,78	98,09	17690	2841	8881	6117	25712
					206,06	23,51	5968	681	–	1905	
58	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-10,000;	м2 стяжки	-289,63	18,75	1,46	-5430	-422	-4787	-300	-6188
					0,76	0,36	-221	-105	–	-458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	28,963	1990,64	13,6	57655	394	53485	3597	66152
					130,37	4,63	3776	134	–	4900	
60	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	28,963	913,27	6,46	26451	187	24554	1633	30331
					59,04	2,24	1710	65	–	2247	
	3.4 Тип 4										
61	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=1,100;	м2 кровли	23,705	712,72	19,45	16895	461	1761	13656	32995
					618,98	7,21	14673	171	–	2444	
62	2110-0103-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100;	м2	23,705	2040		48358		48358	–	52227
	3.5 Кровля машинного отделения				–		–		–	3869	
63	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	53,9	517,4	36,62	27888	1974	–	24390	56460
					480,78	11,08	25914	597	–	4182	
64	2900-0003-0009(пл)	Утеплитель "ТЕХНОФАС". ТОО"Восток ИНТЕКО"	м3	5,642	15446		87146		87146	–	94118
					–		–		–	6972	
65	2900-0003-0009(пл)	Утеплитель "ТЕХНОФАС". ТОО"Восток ИНТЕКО"	м3	1,59	15446		24559		24559	–	26524
					–		–		–	1965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 4 Окна, витражи										
	4.1 Оконные блоки										
66	1110-0501-0103										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	12,467	4187,29	161,47	52203	2013	33068	16239	73917
					1373,39	73,88	17122	921	–	5475	
68	1110-0501-0105										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	96,356	3511,64	162,02	338368	15612	209812	108142	482231
					1172,15	74,87	112944	7214	–	35721	
71	1110-0501-0106										
		Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	155,904	2645,37	159,01	412423	24791	253462	131258	587175
					860,59	74,87	134170	11672	–	43494	
73	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	210,92	996,24	5,9	210127	1244	163414	41455	271709
					215,57	2,81	45469	592	–	20127	
75	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	585,8	1059,15	4,84	620449	2835	420059	178853	863246
					337,24	2	197555	1171	–	63944	
76	1112-0101-1001										
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	52,73	2819,25	13,46	148659	710	95978	47972	212361
					985,61	3,28	51971	173	–	15730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4.2 Балконные секции										
77	1110-0501-0301										
		Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	222,78	4249,11	167,3	946616	37271	607003	287607	1332961
					1357,13	77,3	302342	17221	–	98738	
79	1110-0501-0103										
		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	151,38	4187,32	161,44	633876	24439	401537	197173	897533
					1373,37	73,86	207900	11181	–	66484	
81	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	121,2	996,25	5,9	120745	715	93902	23821	156131
					215,58	2,81	26128	340	–	11565	
83	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	937,2	632,7	4,84	592966	4535	272371	286142	949437
					337,24	2	316060	1875	–	70329	
84	1112-0101-1001										
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	30,3	2819,24	13,47	85423	408	55151	27566	122028
					985,61	3,27	29864	99	–	9039	
	4.3 Витражи										
85	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	1452,6	6719,28	432,36	9760431	628044	32080	6487689	17547970
					6264,84	208	9100307	302141	–	1299850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	131,3591	4187,32	161,44	550043	21207	348432	171095	778829
					1373,37	73,86	180404	9702	–	57691	
		Раздел 9 Наружная отделка									
		9.0 Подраздел без наименования									
496	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %	м2	1091	964,68	3,72	1052468	4057	350231	559992	1741457
					639,95	1,66	698180	1810	–	128997	
		9.1 Отделка жилой части здания									
497	1115-0108-1808	Фасад здания из фиброцементных панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	4524,5	721,44	2,43	3264159	10982	1591719	1332548	4964444
					367,21	0,93	1661458	4227	–	367737	
499	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	4129,4	397,94	3,02	1643244	12487	624365	808200	2647560
					243,71	0,93	1006392	3858	–	196116	
502	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	175	397,94	3,02	69639	529	26460	34250	112200
					243,71	0,93	42650	163	–	8311	
505	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	1091	5059,44	209,6	5519845	228669	2027646	2762498	8944930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2991,32	173,78	3263530	189592	–	662587	
507	1115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 % К=2,000;	м2	2182	864,68	3,72	1886736	8114	482263	1119983	3247257
					639,94	1,66	1396359	3620	–	240538	
508	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1091	170,25	1,33	185743	1456	106547	62721	268341
					71,26	0,61	77740	661	–	19877	
509	1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	7577,4	916,04	2,07	6941199	15676	1817082	4757677	12634786
					674,17	0,97	5108441	7341	–	935910	
510	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=4,000;	м2 вертикальной проекции	30309,6	124,27	0,52	3766718	15676	1682594	1930484	6152978
					68,24	0,24	2068448	7341	–	455776	
511	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	293	2083,71	4,89	610528	1432	487883	97214	764361
					413,7	1,04	121213	304	–	56619	
512	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	340,9	1039,05	13,46	354212	4590	13628	310140	717500
					985,61	3,27	335994	1115	–	53148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
515	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	24	712,71	19,46	17105	467	1783	13826	33405
					618,96	7,21	14855	173	–	2474	
517	1208-0101-1401	Обрешетка. Устройство НР = 72 %	м2	7,48	274,06	16,71	2050	125	–	1430	3758
					257,35	8,16	1925	61	–	278	
	Раздел 11 Прочие работы										
	11.1 Вентшахты										
521	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	264,132	29515,21	2097,72	7795912	554075	5728400	1514587	10055339
					5729,85	435,96	1513437	115151	–	744840	
522	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	1,8089	330960,8	2141,63	598675	3874	485331	102907	757709
					60517,44	653,99	109470	1183	–	56127	
523	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	197,71	3273,02	31,7	647109	6268	383235	208438	923991
					1302,95	14,88	257606	2941	–	68444	
524	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	27,18	13790,84	1592,09	374835	43273	–	266996	693177
					12198,75	726,6	331562	19749	–	51346	
525	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER OL-E К=1,020;	м3	201,042	29320		5894551		5894551	–	6366115
					–		–		–	471 564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
526	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	20	3780,75	190,1	75615	3802	6575	64985	151848
					3261,9	53,65	65238	1073	–	11248	
527	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	0,52421	232308		121778		121778	–	131520
					–		–		–	9 742	
528	2107-0509-0511	Плита OSB	м2	53,17	1648		87624		87624	–	94634
					–		–		–	7 010	
529	2900-0001-0003(пл)	Кровельная мембрана "LOGICROOF V-PR". Компания Стройплюс	м2	51,55	3054		157434		157434	–	170029
					–		–		–	12 595	
530	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,68	1809		30174		30174	–	32588
					–		–		–	2 414	
531	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	58336		1517		1517	–	1638
					–		–		–	121	
532	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные IZOVER O-LE	м3	0,081	29320		2375		2375	–	2565
					–		–		–	190	
533	2107-0510-0902	Нащельник НС-1, НС-2, НС-3, НС-4, НС-5	м	243,58	402		97919		97919	–	105753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	7 834	
534	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	45,34417	85,13	2,23	3860	101	1920	1276	5547
					40,56	0,22	1839	10	–	411	
535	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	90,68834	79,64	1,58	7222	143	4929	1499	9419
					23,71	0,24	2150	22	–	698	
	11.2 Ограждения входной группы										
536	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2354	52068,82	6074,77	12257	1430	821	7114	20921
					42506,37	1291,42	10006	304	–	1550	
537	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	0,2354	271474		63905		63905	–	69017
					–		–		–	5 112	
538	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,2381	85,12	2,24	531	14	264	176	764
					40,56	0,32	253	2	–	57	
539	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,4762	79,59	1,52	993	19	678	207	1296
					23,73	0,32	296	4	–	96	
540	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	454,9	721,44	2,43	328183	1104	160034	133976	499132
					367,21	0,93	167045	425	–	36973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	2900-0003-0006(пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8мм. ОАО "Лато"	м2	454,9	4634		2108007		2108007	–	2276648
					–		–		–	168 641	
542	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	375	2064,67	873,72	774253	327644	54276	332989	1195821
					1046,22	240,69	392333	90260	–	88579	
543	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	375	1771		664125		664125	–	717255
					–		–		–	53 130	
544	1115-0402-0403	Окраска нижней плоскости плит балконов с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	760,32	170,25	1,33	129445	1015	74253	43710	187007
					71,26	0,61	54177	460	–	13852	

Итого по ЛС 2-4-2	**98 563 649**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 770 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 674 866
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	995 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 977 445
Накладные расходы, тенге	25 839 539
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 301 013
Всего по ЛС 2-4-2	**98 563 649**

16-ти этажный жилой дом позиция 51 (2-я очередь)

Локальная смета №2-8-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.1 Оконные блоки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	104,69	3511,67	162,03	367637	16963	227961	117496	523944
					1172,16	74,87	122713	7838	–	38811	
67	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	293,654	2645,36	159,01	776822	46695	477411	247231	1105977
					860,59	74,87	252716	21985	–	81924	
69	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	313,99	996,24	5,9	312810	1852	243269	61713	404485
					215,58	2,81	67689	881	–	29962	
71	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	817,02	1059,15	4,84	865344	3954	585859	249449	1203976
					337,24	2	275531	1634	–	89183	
72	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	13,73	2819,3	13,47	38709	185	24992	12491	55296
					985,58	3,28	13532	45	–	4096	
73	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	71,23	3303,27	31,7	235292	2258	140225	75095	335218
					1302,95	14,88	92809	1060	–	24831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	71,23	288,64	2,26	20560	161	9655	8656	31553
					150,84	1,07	10744	76	–	2337	
4.2 Балконные секции											
75	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	239,448	4249,11	167,3	1017440	40059	652419	309125	1432690
					1357,13	77,3	324962	18510	–	106125	
77	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	149,814	4187,32	161,45	627319	24187	397383	195133	888248
					1373,36	73,86	205749	11065	–	65796	
79	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	110,56	996,24	5,9	110144	652	85658	21730	142424
					215,58	2,8	23834	310	–	10550	
81	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	1032,89	632,7	4,84	653511	4998	300182	315357	1046377
					337,24	2	348331	2066	–	77509	
4.3 Витражи											
82	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	846,0136	6719,28	432,36	5684606	365782	18684	3778517	10220173
					6264,84	208	5300140	175972	–	757050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	157,52263	4187,32	161,44	659598	25431	417831	205173	933953
					1373,36	73,86	216336	11634	–	69182	
86	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	4,32	3865,97	5,79	16701	25	15745	849	18954
					215,51	2,78	931	12	–	1404	
	Раздел 9 Наружная отделка										
	9.1 Отделка жилой части здания										
463	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	4413,46	397,94	3,02	1756283	13347	667315	863795	2829684
					243,71	0,93	1075621	4123	–	209606	
465	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	442,11	397,94	3,02	175932	1337	66847	86529	283458
					243,71	0,93	107748	413	–	20997	
468	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	770,93	5059,43	209,6	3900470	161584	1432788	1952055	6320727
					2991,32	173,78	2306098	133971	–	468202	
472	1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	5897,06	916,04	2,07	5401940	12200	1414131	3702629	9832935
					674,17	0,97	3975609	5713	–	728366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=4,000;	м2 вертикальной проекции	23588,24	124,27	0,52	2931424	12200	1309468	1502386	4788515
					68,24	0,24	1609756	5713	–	354705	
483	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	50796,8	2819,25	13,46	143208964	683938	92459294	46213276	204576019
					985,61	3,27	50065732	166090	–	15153779	
	Раздел 10 Прочие работы										
484	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	206,1	29515,21	2097,72	6083085	432340	4469823	1181819	7846096
					5729,85	435,96	1180922	89851	–	581192	
485	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,5425	330960,87	2141,59	841468	5445	682158	144640	1064997
					60517,21	653,69	153865	1662	–	78889	
486	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	153	3273,01	31,7	500771	4850	296570	161302	715039
					1302,95	14,88	199351	2276	–	52966	
487	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	153	13790,84	1592,1	2109999	243592	–	1502959	3901995
					12198,74	726,6	1866407	111170	–	289037	
488	2900-0009-0002(пл)	Утеплитель "Технофас". ТОО "Восток ИНТЕКО"	м3	18,36	15446		283589		283589	–	306276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	22687	
489	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	17	3780,82	190,12	64274	3232	5589	55238	129073
					3261,94	53,65	55453	912	–	9561	
490	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	0,45734	232308		106244		106244	–	114744
					–		–		–	8500	
491	2107-0509-0511	Плита OSB	м2	44,61	1648		73517		73517	–	79398
					–		–		–	5881	
492	2900-0001-0003(пл)	Кровельная мембрана "LOGICROOF V-PR". ТОО "Монтажпромсервис"	м2	44,61	3054		136239		136239	–	147138
					–		–		–	10899	
493	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	11,44	1809		20695		20695	–	22351
					–		–		–	1656	
494	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	58336		1517		1517	–	1638
					–		–		–	121	
495	2107-0510-0902	Нащельник НС-1, НС-2, НС-3, НС-4, НС-5	м	203,9	402		81968		81968	–	88525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	6557	
496	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	39,55991	85,11	2,2	3367	87	1675	1114	4839
					40,57	0,25	1605	10	–	358	
497	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	79,11982	79,61	1,55	6299	123	4300	1308	8216
					23,71	0,25	1876	20	–	609	
	10.2 Ограждения входной группы										
498	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	746,26	721,44	2,43	538382	1811	262534	219787	818823
					367,21	0,93	274037	697	–	60654	
499	2900-0003-0006(пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8мм. ОАО "Лато"	м2	746,26	4634		3458169		3458169	–	3734823
					–		–		–	276654	
500	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	20,76	2064,64	873,65	42862	18137	3005	18435	66201
					1046,24	240,7	21720	4997	–	4904	
501	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	20,76	1771		36766		36766	–	39707
					–		–		–	2941	

Итого по ЛС 2-8-2 **266 064 485**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 70 151 817
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 127 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 780 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге 110 871 475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					63 205 287				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					19 708 481				
		Всего по ЛС 2-8-2					**266 064 485**				
		Локальная смета №2-8-3 Отопление и вентиляция									
		Раздел 1 Отопление ниже 0.000									
		1.1 Система отопления в техподполье									
3	1126-0101-1001										
		Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,8	73636,11	1444,44	132545	2600	88041	32758	178527
					23280	666,11	41904	1199	–	13224	
4	1126-0301-0401										
		Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	42	3289,36	25,5	138153	1071	31052	80919	236598
					2524,52	10,52	106030	442	–	17526	
6	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	42	85,14	2,21	3576	93	1779	1183	5140
					40,57	0,24	1704	10	–	381	
7	1116-1101-0102										
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	64	81,55	0,95	5219	61	95	4962	10995
					79,11	–	5063	–	–	814	
		Раздел 2 Отопление выше 0.000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	8204	80,82	0,96	663009	7859	6191	635980	1402908
					79,1	–	648959	–	–	103919	
18	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	534,9	1075,8	14,95	575443	7996	236426	327058	974701
					618,85	5,07	331021	2712	–	72200	
20	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1353	2064,36	78,55	2793075	106275	406733	2251004	5447605
					1685,19	12,47	2280067	16876	–	403526	
24	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	451	182,79	–	82437	–	9692	71290	166025
					161,3	–	72745	–	–	12298	
27	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	244	2064,35	78,55	503702	19166	73349	405945	982419
					1685,19	12,47	411187	3043	–	72772	
29	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	244	274,79	–	67048	–	27691	38570	114067
					161,3	–	39357	–	–	8449	
2.1 Квартирный тепловой узел											
30	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % К=27,000;	шт.	108	1098,07	–	118592	–	4760	85374	220283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1054	–	113832	–	–	16317	
32	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	108	2064,35	78,55	222950	8483	32466	179681	434841
					1685,19	12,47	182001	1347	–	32210	
34	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	27	2064,37	78,56	55738	2121	8117	44920	108711
					1685,19	12,48	45500	337	–	8053	
36	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	фильтр	54	1056,72	134	57063	7236	895	50019	115649
					906,15	39,04	48932	2108	–	8567	
38	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=27,000;	шт.	54	1361,98	–	73547	–	3577	52478	136107
					1295,74	–	69970	–	–	10082	
40	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	378	2064,36	78,55	780327	29691	113633	628884	1521948
					1685,19	12,47	637003	4715	–	112737	
42	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	54	2091	105,19	112914	5680	16234	90500	219687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1685,19	24,94	91000	1347	–	16273	
44	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=27,000;	комплект	108	2505,56	–	270600	–	239813	30171	324833
					285,06	–	30787	–	–	24062	
45	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=27,000;	комплект	54	435,5	–	23517	–	3292	19821	46805
					374,54	–	20225	–	–	3467	
47	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=27,000;	шт.	54	6144,59	245,72	331808	13269	122357	122930	491117
					3633	98,94	196182	5343	–	36379	
53	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=27,000;	м2	45,9	85,12	2,2	3907	101	1944	1293	5616
					40,57	0,26	1862	12	–	416	
54	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % К=5,000;	шт.	15	1098,07	–	16471	–	661	11858	30595
					1054	–	15810	–	–	2266	
56	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	15	2064,4	78,6	30966	1179	4509	24956	60396
					1685,2	12,47	25278	187	–	4474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	5	2064,4	78,6	10322	393	1503	8318	20131
					1685,2	12,4	8426	62	–	1491	
60	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	фильтр	10	1056,7	134	10567	1340	166	9262	21415
					906,1	39	9061	390	–	1586	
62	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=5,000;	шт.	10	1361,9	–	13619	–	662	9718	25204
					1295,7	–	12957	–	–	1867	
64	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	55	2064,38	78,55	113541	4320	16535	91505	221450
					1685,2	12,47	92686	686	–	16404	
66	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	10	2091	105,2	20910	1052	3006	16759	40683
					1685,2	24,9	16852	249	–	3014	
68	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=5,000;	комплект	15	2505,53	–	37583	–	33307	4190	45115
					285,07	–	4276	–	–	3342	
69	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=5,000;	комплект	10	435,5	–	4355	–	610	3670	8667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					374,5	–	3745	–	–	642	
71	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=5,000;	шт.	10	6144,6	245,7	61446	2457	22659	22765	90948
					3633	98,9	36330	989	–	6737	
77	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=5,000;	м2	8,5	85,18	2,24	724	19	360	239	1040
					40,59	0,24	345	2	–	77	
2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)											
84	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1361,5	–	2723	–	132	1943	5039
					1295,5	–	2591	–	–	373	
86	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2091	105,5	4182	211	601	3352	8137
					1685	25	3370	50	–	603	
88	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	254	81,54	0,96	20711	243	376	19690	43633
					79,1	–	20092	–	–	3232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	60	80,8	0,95	4848	57	45	4651	10259
					79,1	–	4746	–	–	760	
90	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	183	85,12	2,21	15577	404	7750	5152	22387
					40,56	0,24	7423	44	–	1658	
91	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	1,63	1076,07	15,34	1754	25	720	997	2971
					619,02	4,91	1009	8	–	220	
	2.3 Дренажная система										
96	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	156	80,82	0,96	12608	149	119	12093	26677
					79,1	–	12340	–	–	1976	
	<u>Раздел 3 Вентиляция</u>										
	3.1 Пду1										
97	1120-1501-0104	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	23209	1371	23209	1371	5054	16980	43404
					16784	543	16784	543	–	3215	
98	5800-0001-0013(пл)(об)	Вентилятор осевой ВО-25-188-12,5-11х1000-02-30. ТОО "KEVent"	шт	1	733725		733725		–	–	733725
					–		–		733725	–	
99	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
100	5800-0001-0014(пл)(об)	Шкаф управления вентилятором автоматика VAK-Sh (11 кВт). ТОО"KEVent"	шт	1	191907		191907		–	–	191907
					–		–		191907	–	
101	1120-0401-0104	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4906	142	4906	142	1350	3388	8958
					3414	43	3414	43	–	664	
102	5800-0001-0015(пл)(об)	Клапан обратный подпора воздуха ВО-12,5. ТОО"KEVent"	шт	1	107730		107730		–	–	107730
					–		–		107730	–	
103	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3763	170	3763	170	689	2901	7197
					2904	56	2904	56	–	533	
104	2900-0001-0016(пл)	Решетка-KEV-APH4 размер строительного проема 2000(ширина)x1700(высота) RAL9016 ТОО "KEVent"	шт	1	182910		182910		182910	–	197543
					–		–		–	14633	
105	1120-0501-0301	Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4812	246	4812	246	1159	3424	8895
					3407	87	3407	87	–	659	
106	5800-0000-0017(пл)(об)	Клапан воздушный КВУ-С 2200x1800(h) ТОО "KEVent"	шт	1	441974		441974		–	–	441974
					–		–		441974	–	
107	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	3761	170	7522	340	1375	5801	14389
					2903,5	56	5807	112	–	1066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	2900-0001-0018(пл)	Решетка-KEV-АРН4 размер строительного проема 2650(ширина)х1200(высота) RAL9016. ТОО"KEVent"	шт	2	165612		331224		331224	–	357722
	3.2 Вду1, Вду2				–		–		–	26498	
109	1120-1601-0102	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	13452	1867	26904	3734	3563	20650	51358
					9803,5	732	19607	1464	–	3804	
110	5800-0001-0019(пл)(об)	Вентилятор ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/400С-11/1500. ТОО"KEVent"	шт	2	747090		1494180		–	–	1494180
					–		–		1494180	–	
111	2900-0001-0020(пл)	Стакан монтажный СТКУ-М для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО"KEVent"	шт	2	241884		483768		483768	–	522469
					–		–		–	38701	
112	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	24133,5	6632	48267	13264	3517	26058	80271
					15743	2353	31486	4706	–	5946	
113	5800-0001-0014(пл)(об)	Шкаф управления вентилятором автоматика VAK-Sh (11 кВт). ТОО"KEVent"	шт	2	191907		383814		–	–	383814
					–		–		383814	–	
114	5800-0001-0021(пл)(об)	Клапан обратный для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО"KEVent"	шт	2	42120		84240		–	–	84240
					–		–		84240	–	
115	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	30	7652,6	201,5	229578	6045	42256	179307	441596
					6042,57	56,3	181277	1689	–	32711	
116	5800-0001-0022(пл)(об)	Клапан дымоудаления КДМ-2м-К-МВЕ(220)-800Х400-ВН. ТОО"KEVent"	шт	30	98868		2966040		–	–	2966040
					–		–		2966040	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	7653	201,5	15306	403	2818	11953	29440
					6042,5	56	12085	112	–	2181	
118	5800-0001-0023(пл)(об)	Клапан дымоудаления КДМ-2м-К-МВЕ(220)-700х500-ВН. ТОО"KEVent"	шт	2	98868		197736		–	–	197736
					–		–		197736	–	
119	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	30	1398,57	48,13	41957	1444	3673	36477	84709
					1228	12,7	36840	381	–	6275	
120	2900-0001-0024(пл)	Решетка VKR(D) ДЛЯ кдм 800Х400 RAL9016. ТОО "KEVent"	шт	30	10920		327600		327600	–	353808
					–		–		–	26208	
121	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1399	48	2798	96	246	2431	5647
					1228	12,5	2456	25	–	418	
122	2900-0001-0025(пл)	Решетка VKR(D) для КДМ 700Х500 RAL 9016. ТОО"KEVent"	шт	2	10920		21840		21840	–	23587
					–		–		–	1747	
123	1120-0101-0418	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	196,8	4723,67	31,8	929619	6258	761754	160361	1177178
					821,17	10,3	161607	2027	–	87198	
124	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542		4607		4607	–	4976
					–		–		–	369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,1024	145615,23	2138,67	14911	219	2779	9131	25965
					116337,89	996,09	11913	102	–	1923	
126	1113-0301-1708	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР = 69 %	м2	211,2	295,75	1,55	62462	328	760	42454	113309
					290,6	0,72	61374	153	–	8393	
127	2900-0001-0026(пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО "ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	211,2	491		103699		103699	–	111995
	3.3 ВЕду1				–		–		–	8296	
128	1120-0801-0108	Дефлекторы, диаметр патрубка 1000 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	16448	643	16448	643	686	15006	33970
					15119	193	15119	193	–	2516	
129	5800-0001-0027(пл)(об)	Дефлектор ЛС ф1000. ТОО"KEVent"	шт	1	154518		154518		–	–	154518
					–		–		154518	–	
130	2900-0001-0028(пл)	Стакан утепленный с утепленным клапаном СТКУ-К для ВКР/ВКРВ-4-ДУ. ТОО"KEVent"	шт	1	356806		356806		356806	–	385350
	3.4 ВЕ1-ВЕ19				–		–		–	28544	
131	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	230	1398,55	48,13	321667	11070	28160	279655	649428
					1227,99	12,72	282437	2925	–	48106	
132	2900-0001-0029(пл)	Решетка-KEVent-АДН размер строительного проема 150(ширина)х150(высота) RAL9016. ТОО"KEVent"	шт	230	4572		1051560		1051560	–	1135685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	84125	
133	1120-0401-0101	Клапаны вентиляционный вытяжной, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	5755	41	5755	41	192	1150	7108
					1160	13	1160	13	4362	203	
134	1120-0501-0201	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	2009	46	2009	46	333	1610	3909
					1630	13	1630	13	–	290	
135	2305-0310-0301	Узлы прохода, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 мм	шт.	1	37241		37241		37241	–	40220
					–		–		–	2979	
136	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2808	40	2808	40	2340	432	3499
					428	13	428	13	–	259	
	3.5 В1-В14										
137	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	14	4889,79	204,57	68457	2864	617	64623	143726
					4641,14	69	64976	966	–	10646	
138	5800-0001-0031(пл)(об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ. ООО"ЭКОтехника"	шт	14	24471		342594		–	–	342594
					–		–		342594	–	

Итого по ЛС 2-8-3 **27 035 236**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 585 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 278 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 134
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 288 195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- оборудование, тенге					7 102 820				
		Накладные расходы, тенге					6 303 679				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 476 473				
		Всего по ЛС 2-8-3					**27 035 236**				
		Локальная смета №2-8-4 Водопровод и канализация									
		Раздел 6 Бытовая канализация К1									
		6.2 Система К1 выше отм.000									
222	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	122	3358,38	164,06	409722	20015	66595	326176	794770
					2648,46	79,68	323112	9721	–	58872	
224	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	122	2289,45	62	279313	7564	41271	229471	549487
					1889,16	30,13	230478	3676	–	40703	
227	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	122	2934,96	324,74	358065	39618	30350	300463	711210
					2361,45	151,62	288097	18498	–	52682	
234	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	54	587,09	64,65	31703	3491	13878	12136	47346
					265,44	30,28	14334	1635	–	3507	
		Раздел 7 Внутренние водостоки К2									
		7.2 Система К2 выше отм.000									
248	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	2	2562	1640,5	5124	3281	–	2732	8484
					921,5	458,5	1843	917	–	628	
249	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	39,1	587,08	64,65	22955	2528	10048	8788	34282
					265,45	30,28	10379	1184	–	2539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	2111-0403-0324										
		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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	39,1	1609		62912		62912	–	67945
					–		–		–	5033	
251	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электроприводом. Установка НР = 98 %	воронка	6	20559,33	314,5	123356	1887	102351	18879	153614
					3186,33	24,33	19118	146	–	11379	
252	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414		2484		2484	–	2683
					–		–		–	199	
253	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	10	630		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
254	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
	Раздел 8 Система К1Н ниже отм.000										
257	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	15	1283,33	822,53	19250	12338	–	10255	31865
					460,8	229,8	6912	3447	–	2360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	304		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
259	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	
260	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	4	19005	377,25	76020	1509	14555	59238	146079
					14989	122,75	59956	491	–	10821	
261	5800-0002-0010(пл)(об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300 A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	4	42589		170356		–	–	170356
					–		–		170356	–	

Итого по ЛС 2-8-4	**2 730 202**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	954 229
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	92 231
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 715
- материалы, изделия и конструкции, тенге	355 630
- оборудование, тенге	170 356
Накладные расходы, тенге	968 138
Сметная прибыль (8 %), тенге	189 618
Всего по ЛС 2-8-4	**2 730 202**

16-ти этажный жилой дом позиция 52 (2-я очередь)

Локальная смета №2-9-2 Общестроительные работы АР

Раздел 4 Окна, витражи

4.1 Оконные блоки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	104,69	3511,67	162,03	367637	16963	227961	117496	523944
					1172,16	74,87	122713	7838	–	38811	
67	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	293,654	2645,36	159,01	776822	46695	477411	247231	1105977
					860,59	74,87	252716	21985	–	81924	
69	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	313,99	996,24	5,9	312810	1852	243269	61713	404485
					215,58	2,81	67689	881	–	29962	
71	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	817,02	1059,15	4,84	865344	3954	585859	249449	1203976
					337,24	2	275531	1634	–	89183	
72	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	13,73	2819,3	13,47	38709	185	24992	12491	55296
					985,58	3,28	13532	45	–	4096	
73	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	71,23	3303,27	31,7	235292	2258	140225	75095	335218
					1302,95	14,88	92809	1060	–	24831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	71,23	288,64	2,26	20560	161	9655	8656	31553
					150,84	1,07	10744	76	–	2337	
4.2 Балконные секции											
75	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	239,448	4249,11	167,3	1017440	40059	652419	309125	1432690
					1357,13	77,3	324962	18510	–	106125	
77	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	149,814	4187,32	161,45	627319	24187	397383	195133	888248
					1373,36	73,86	205749	11065	–	65796	
79	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	110,56	996,24	5,9	110144	652	85658	21730	142424
					215,58	2,8	23834	310	–	10550	
81	1110-0405-0102	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами НР = 90 %	м откоса	1032,89	632,7	4,84	653511	4998	300182	315357	1046377
					337,24	2	348331	2066	–	77509	
4.3 Витражи											
82	1109-0403-0203	Витражи из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	846,0136	6719,28	432,36	5684606	365782	18684	3778517	10220173
					6264,84	208	5300140	175972	–	757050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	157,52263	4187,32	161,44	659598	25431	417831	205173	933953
					1373,36	73,86	216336	11634	–	69182	
86	1110-0501-0403	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных НР = 90 %	п/м	4,32	3865,97	5,79	16701	25	15745	849	18954
					215,51	2,78	931	12	–	1404	
	Раздел 9 Наружная отделка										
463	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	4413,46	397,94	3,02	1756283	13347	667315	863795	2829684
					243,71	0,93	1075621	4123	–	209606	
465	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	442,11	397,94	3,02	175932	1337	66847	86529	283458
					243,71	0,93	107748	413	–	20997	
468	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	770,93	5059,43	209,6	3900470	161584	1432788	1952055	6320727
					2991,32	173,78	2306098	133971	–	468202	
472	1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	5897,06	916,04	2,07	5401940	12200	1414131	3702629	9832935
					674,17	0,97	3975609	5713	–	728366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	1108-0701-0104	Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=4,000;	м2 вертикальной проекции	23588,24	124,27	0,52	2931424	12200	1309468	1502386	4788515
					68,24	0,24	1609756	5713	–	354705	
483	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	41550	2819,25	13,46	117139908	559438	75628458	37800839	167336007
					985,61	3,27	40952012	135856	–	12395260	
	Раздел 10 Прочие работы										
484	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	206,1	29515,21	2097,72	6083085	432340	4469823	1181819	7846096
					5729,85	435,96	1180922	89851	–	581192	
485	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,5425	330960,87	2141,59	841468	5445	682158	144640	1064997
					60517,21	653,69	153865	1662	–	78889	
486	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	153	3273,01	31,7	500771	4850	296570	161302	715039
					1302,95	14,88	199351	2276	–	52966	
487	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	153	13790,84	1592,1	2109999	243592	–	1502959	3901995
					12198,74	726,6	1866407	111170	–	289037	
488	2900-0009-0002(пл)	Утеплитель "Технофас". ТОО "Восток ИНТЕКО"	м3	18,36	15446		283589		283589	–	306276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	22687	
489	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	17	3780,82	190,12	64274	3232	5589	55238	129073
					3261,94	53,65	55453	912	–	9561	
490	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	0,45734	232308		106244		106244	–	114744
					–		–		–	8500	
491	2107-0509-0511	Плита OSB	м2	44,61	1648		73517		73517	–	79398
					–		–		–	5881	
492	2900-0001-0003(пл)	Кровельная мембрана "LOGICROOF V-PR". ТОО "Монтажпромсервис"	м2	44,61	3054		136239		136239	–	147138
					–		–		–	10899	
493	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	11,44	1809		20695		20695	–	22351
					–		–		–	1656	
494	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,026	58336		1517		1517	–	1638
					–		–		–	121	
495	2107-0510-0902	Нащельник НС-1, НС-2, НС-3, НС-4, НС-5	м	203,9	402		81968		81968	–	88525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	6557	
496	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	39,55991	85,11	2,2	3367	87	1675	1114	4839
					40,57	0,25	1605	10	–	358	
497	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	79,11982	79,61	1,55	6299	123	4300	1308	8216
					23,71	0,25	1876	20	–	609	
	10.2 Ограждения входной группы										
498	1115-0108-1808	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями НР = 80 %	м2	746,26	721,44	2,43	538382	1811	262534	219787	818823
					367,21	0,93	274037	697	–	60654	
499	2900-0003-0006(пл)	Фиброцементная плита "Latonit", t=8мм. ОАО "Лато"	м2	746,26	4634		3458169		3458169	–	3734823
					–		–		–	276654	
500	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	20,76	2064,64	873,65	42862	18137	3005	18435	66201
					1046,24	240,7	21720	4997	–	4904	
501	2105-0108-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	20,76	1771		36766		36766	–	39707
					–		–		–	2941	

Итого по ЛС 2-9-2 **228 824 473**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 61 038 097
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 002 925
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 750 472
- материалы, изделия и конструкции, тенге 94 040 639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					54 792 850				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					16 949 962				
		Всего по ЛС 2-9-2					**228 824 473**				
		Локальная смета №2-9-3 Отопление и вентиляция									
		Раздел 1 Отопление ниже 0.000									
		1.1 Система отопления в техподполье									
3	1126-0101-1001										
		Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	1,8	73636,11	1444,44	132545	2600	88041	32758	178527
					23280	666,11	41904	1199	–	13224	
4	1126-0301-0401										
		Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	42	3289,36	25,5	138153	1071	31052	80919	236598
					2524,52	10,52	106030	442	–	17526	
6	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	42	85,14	2,21	3576	93	1779	1183	5140
					40,57	0,24	1704	10	–	381	
7	1116-1101-0102										
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	64	81,55	0,95	5219	61	95	4962	10995
					79,11	–	5063	–	–	814	
		Раздел 2 Отопление выше 0.000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	8204	80,82	0,96	663009	7859	6191	635980	1402908
					79,1	–	648959	–	–	103919	
18	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	534,9	1075,8	14,95	575443	7996	236426	327058	974701
					618,85	5,07	331021	2712	–	72200	
20	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1353	2064,36	78,55	2793075	106275	406733	2251004	5447605
					1685,19	12,47	2280067	16876	–	403526	
24	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	451	182,79	–	82437	–	9692	71290	166025
					161,3	–	72745	–	–	12298	
27	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	244	2064,35	78,55	503702	19166	73349	405945	982419
					1685,19	12,47	411187	3043	–	72772	
29	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	244	274,79	–	67048	–	27691	38570	114067
					161,3	–	39357	–	–	8449	
2.1 Квартирный тепловой узел											
30	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % К=27,000;	шт.	108	1098,07	–	118592	–	4760	85374	220283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1054	–	113832	–	–	16317	
32	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	108	2064,35	78,55	222950	8483	32466	179681	434841
					1685,19	12,47	182001	1347	–	32210	
34	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	27	2064,37	78,56	55738	2121	8117	44920	108711
					1685,19	12,48	45500	337	–	8053	
36	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	фильтр	54	1056,72	134	57063	7236	895	50019	115649
					906,15	39,04	48932	2108	–	8567	
38	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=27,000;	шт.	54	1361,98	–	73547	–	3577	52478	136107
					1295,74	–	69970	–	–	10082	
40	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	378	2064,36	78,55	780327	29691	113633	628884	1521948
					1685,19	12,47	637003	4715	–	112737	
42	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=27,000;	шт.	54	2091	105,19	112914	5680	16234	90500	219687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1685,19	24,94	91000	1347	–	16273	
44	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=27,000;	комплект	108	2505,56	–	270600	–	239813	30171	324833
					285,06	–	30787	–	–	24062	
45	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=27,000;	комплект	54	435,5	–	23517	–	3292	19821	46805
					374,54	–	20225	–	–	3467	
47	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=27,000;	шт.	54	6144,59	245,72	331808	13269	122357	122930	491117
					3633	98,94	196182	5343	–	36379	
53	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=27,000;	м2	45,9	85,12	2,2	3907	101	1944	1293	5616
					40,57	0,26	1862	12	–	416	
54	1311-0203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 % К=5,000;	шт.	15	1098,07	–	16471	–	661	11858	30595
					1054	–	15810	–	–	2266	
56	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	15	2064,4	78,6	30966	1179	4509	24956	60396
					1685,2	12,47	25278	187	–	4474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	5	2064,4	78,6	10322	393	1503	8318	20131
					1685,2	12,4	8426	62	–	1491	
60	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	фильтр	10	1056,7	134	10567	1340	166	9262	21415
					906,1	39	9061	390	–	1586	
62	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 % К=5,000;	шт.	10	1361,9	–	13619	–	662	9718	25204
					1295,7	–	12957	–	–	1867	
64	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	55	2064,38	78,55	113541	4320	16535	91505	221450
					1685,2	12,47	92686	686	–	16404	
66	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=5,000;	шт.	10	2091	105,2	20910	1052	3006	16759	40683
					1685,2	24,9	16852	249	–	3014	
68	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=5,000;	комплект	15	2505,53	–	37583	–	33307	4190	45115
					285,07	–	4276	–	–	3342	
69	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % К=5,000;	комплект	10	435,5	–	4355	–	610	3670	8667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					374,5	–	3745	–	–	642	
71	1312-0901-0103	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 % К=5,000;	шт.	10	6144,6	245,7	61446	2457	22659	22765	90948
					3633	98,9	36330	989	–	6737	
77	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=5,000;	м2	8,5	85,18	2,24	724	19	360	239	1040
					40,59	0,24	345	2	–	77	
2.2 Система отопления №1 (Ст.1, Ст.2)											
84	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1361,5	–	2723	–	132	1943	5039
					1295,5	–	2591	–	–	373	
86	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2091	105,5	4182	211	601	3352	8137
					1685	25	3370	50	–	603	
88	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	254	81,54	0,96	20711	243	376	19690	43633
					79,1	–	20092	–	–	3232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	60	80,8	0,95	4848	57	45	4651	10259
					79,1	–	4746	–	–	760	
90	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	183	85,12	2,21	15577	404	7750	5152	22387
					40,56	0,24	7423	44	–	1658	
91	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	1,63	1076,07	15,34	1754	25	720	997	2971
					619,02	4,91	1009	8	–	220	
	2.3 Дренажная система										
96	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	156	80,82	0,96	12608	149	119	12093	26677
					79,1	–	12340	–	–	1976	
	<u>Раздел 3 Вентиляция</u>										
	3.1 Пду1										
97	1120-1501-0104	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	23209	1371	23209	1371	5054	16980	43404
					16784	543	16784	543	–	3215	
98	5800-0001-0013(пл)(об)	Вентилятор осевой ВО-25-188-12,5-11х1000-02-30. ТОО "KEVent"	шт	1	733725		733725		–	–	733725
					–		–		733725	–	
99	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24136	6632	24136	6632	1761	13029	40138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					15743	2353	15743	2353	–	2973	
100	5800-0001-0014(пл)(об)	Шкаф управления вентилятором автоматика VAK-Sh (11 кВт). ТОО"KEVent"	шт	1	191907		191907		–	–	191907
					–		–		191907	–	
101	1120-0401-0104	Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4906	142	4906	142	1350	3388	8958
					3414	43	3414	43	–	664	
102	5800-0001-0015(пл)(об)	Клапан обратный подпора воздуха ВО-12,5. ТОО"KEVent"	шт	1	107730		107730		–	–	107730
					–		–		107730	–	
103	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	3763	170	3763	170	689	2901	7197
					2904	56	2904	56	–	533	
104	2900-0001-0016(пл)	Решетка-KEV-APH4 размер строительного проема 2000(ширина)x1700(высота) RAL9016 ТОО "KEVent"	шт	1	182910		182910		182910	–	197543
					–		–		–	14633	
105	1120-0501-0301	Клапаны воздушные утепленные КВУ с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	4812	246	4812	246	1159	3424	8895
					3407	87	3407	87	–	659	
106	5800-0000-0017(пл)(об)	Клапан воздушный КВУ-С 2200x1800(h) ТОО "KEVent"	шт	1	441974		441974		–	–	441974
					–		–		441974	–	
107	1120-0301-0105	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	3761	170	7522	340	1375	5801	14389
					2903,5	56	5807	112	–	1066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	2900-0001-0018(пл)	Решетка-KEV-АРН4 размер строительного проема 2650(ширина)х1200(высота) RAL9016. ТОО"KEVent"	шт	2	165612		331224		331224	–	357722
	3.2 Вду1, Вду2				–		–		–	26498	
109	1120-1601-0102	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	2	13452	1867	26904	3734	3563	20650	51358
					9803,5	732	19607	1464	–	3804	
110	5800-0001-0019(пл)(об)	Вентилятор ВКР-7,1-ДУ-В-2ч/400С-11/1500. ТОО"KEVent"	шт	2	747090		1494180		–	–	1494180
					–		–		1494180	–	
111	2900-0001-0020(пл)	Стакан монтажный СТКУ-М для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО"KEVent"	шт	2	241884		483768		483768	–	522469
					–		–		–	38701	
112	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	24133,5	6632	48267	13264	3517	26058	80271
					15743	2353	31486	4706	–	5946	
113	5800-0001-0014(пл)(об)	Шкаф управления вентилятором автоматика VAK-Sh (11 кВт). ТОО"KEVent"	шт	2	191907		383814		–	–	383814
					–		–		383814	–	
114	5800-0001-0021(пл)(об)	Клапан обратный для ВКР/ВКРВ-7,1-ДУ. ТОО"KEVent"	шт	2	42120		84240		–	–	84240
					–		–		84240	–	
115	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	30	7652,6	201,5	229578	6045	42256	179307	441596
					6042,57	56,3	181277	1689	–	32711	
116	5800-0001-0022(пл)(об)	Клапан дымоудаления КДМ-2м-К-МВЕ(220)-800Х400-ВН. ТОО"KEVent"	шт	30	98868		2966040		–	–	2966040
					–		–		2966040	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1120-0401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	7653	201,5	15306	403	2818	11953	29440
					6042,5	56	12085	112	–	2181	
118	5800-0001-0023(пл)(об)	Клапан дымоудаления КДМ-2м-К-МВЕ(220)-700х500-ВН. ТОО"KEVent"	шт	2	98868		197736		–	–	197736
					–		–		197736	–	
119	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	30	1398,57	48,13	41957	1444	3673	36477	84709
					1228	12,7	36840	381	–	6275	
120	2900-0001-0024(пл)	Решетка VKR(D) ДЛЯ кдм 800Х400 RAL9016. ТОО "KEVent"	шт	30	10920		327600		327600	–	353808
					–		–		–	26208	
121	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1399	48	2798	96	246	2431	5647
					1228	12,5	2456	25	–	418	
122	2900-0001-0025(пл)	Решетка VKR(D) для КДМ 700Х500 RAL 9016. ТОО"KEVent"	шт	2	10920		21840		21840	–	23587
					–		–		–	1747	
123	1120-0101-0418	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	196,8	4723,67	31,8	929619	6258	761754	160361	1177178
					821,17	10,3	161607	2027	–	87198	
124	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	542		4607		4607	–	4976
					–		–		–	369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	1126-0101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими НР = 76 %	м3 изоляции	0,1024	145615,23	2138,67	14911	219	2779	9131	25965
					116337,89	996,09	11913	102	–	1923	
126	1113-0301-1708	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45 НР = 69 %	м2	211,2	295,75	1,55	62462	328	760	42454	113309
					290,6	0,72	61374	153	–	8393	
127	2900-0001-0026(пл)	Огнезащитный состав "ПЛАЗАС". ТОО "ОГНЕЗАЩИТА-1"	кг	211,2	491		103699		103699	–	111995
	3.3 ВЕду1				–		–		–	8296	
128	1120-0801-0108	Дефлекторы, диаметр патрубка 1000 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	16448	643	16448	643	686	15006	33970
					15119	193	15119	193	–	2516	
129	5800-0001-0027(пл)(об)	Дефлектор ЛС ф1000. ТОО"KEVent"	шт	1	154518		154518		–	–	154518
					–		–		154518	–	
130	2900-0001-0028(пл)	Стакан утепленный с утепленным клапаном СТКУ-К для ВКР/ВКРВ-4-ДУ. ТОО"KEVent"	шт	1	356806		356806		356806	–	385350
	3.4 ВЕ1-ВЕ19				–		–		–	28544	
131	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	230	1398,55	48,13	321667	11070	28160	279655	649428
					1227,99	12,72	282437	2925	–	48106	
132	2900-0001-0029(пл)	Решетка-KEVent-АДН размер строительного проема 150(ширина)х150(высота) RAL9016. ТОО"KEVent"	шт	230	4572		1051560		1051560	–	1135685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	84125	
133	1120-0401-0101	Клапаны вентиляционный вытяжной, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	5755	41	5755	41	192	1150	7108
					1160	13	1160	13	4362	203	
134	1120-0501-0201	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	2009	46	2009	46	333	1610	3909
					1630	13	1630	13	–	290	
135	2305-0310-0301	Узлы прохода, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 мм	шт.	1	37241		37241		37241	–	40220
					–		–		–	2979	
136	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2808	40	2808	40	2340	432	3499
					428	13	428	13	–	259	
	3.5 В1-В14										
137	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	14	4889,79	204,57	68457	2864	617	64623	143726
					4641,14	69	64976	966	–	10646	
138	5800-0001-0031(пл)(об)	Осевой вентилятор SILENT-100 CHZ. ООО"ЭКОтехника"	шт	14	24471		342594		–	–	342594
					–		–		342594	–	

Итого по ЛС 2-9-3 **27 035 236**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 585 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 278 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 134
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 288 195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- оборудование, тенге					7 102 820				
		Накладные расходы, тенге					6 303 679				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 476 473				
		Всего по ЛС 2-9-3					**27 035 236**				

Локальная смета №2-9-4 Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод В1

1.1 Система В1 ниже отм.000

18	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	177,2	587,08	64,65	104031	11456	45539	39825	155364
					265,44	30,28	47036	5365	–	11508	
25	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	71,2	79,99	0,93	5695	66	161	5359	11938
					76,8	–	5468	–	–	884	
26	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	90	84,89	0,93	7640	84	644	6774	15567
					76,8	–	6912	–	–	1153	
27	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	48,2	106,76	0,93	5146	45	1399	3628	9476
					76,8	–	3702	–	–	702	
28	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1612	54491,32	–	8784	–	366	8334	18487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					52220,84	–	8418	–	–	1369	
29	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0482	61265,56	–	2953	–	436	2492	5881
					52219,92	–	2517	–	–	436	
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	8,95	85,14	2,23	762	20	379	252	1095
					40,56	0,22	363	2	–	81	
31	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2012,75	76,25	8051	305	1202	6460	15672
					1636	12	6544	48	–	1161	
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2038,88	102,13	32622	1634	4810	26035	63350
					1636,13	24,25	26178	388	–	4693	
36	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	21851,75	–	87407	–	85954	1424	95937
					363,25	–	1453	–	–	7106	
37	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
40	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
44	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	982,17	51,83	5893	311	369	5161	11938
					868,83	–	5213	–	–	884	
46	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19006	378	19006	378	3639	14810	36521
					14989	123	14989	123	–	2705	
	1.2 Система В1 выше отм.000										
63	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	915,5	587,08	64,65	537469	59187	235274	205751	802678
					265,44	30,28	243008	27717	–	59458	
69	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1767	79,98	0,93	141320	1643	3966	132997	296262
					76,8	–	135711	–	–	21945	
70	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	51,5	84,85	0,93	4370	48	367	3876	8906
					76,8	–	3955	–	–	660	
71	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,8185	54492,71	–	99095	–	4131	94014	208558
					52221,06	–	94964	–	–	15449	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 20 мм. Установка НР = 98 %	кран	122	20407,18	111,99	2489676	13663	2343045	134652	2834274
					1089,9	36,33	132968	4432	–	209946	
Раздел 2 Водомерный узел холодной воды В1 (поквартирный)											
2.1 Водомерный узел холодной воды В1 ниже отм.000											
73	1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	7252	131	7252	131	5150	1955	9944
					1971	24	1971	24	–	737	
75	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1571	268	1571	268	23	1345	3149
					1280	92	1280	92	–	233	
77	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
78	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
80	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
82	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. прим НР = 99 %	т фасонных частей	0,0018	935000	463333,33	1683	834	34	1049	2951
					452777,78	136111,11	815	245	–	219	
2.2 Водомерный узел холодной воды В1 выше отм.000											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
86	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	
88	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	
89	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
91	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
		Раздел 3 Противопожарный водопровод В2									
		3.1 Система В2 ниже отм.000									
95	1122-0801-0107	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,01175	716680,85	270297,87	8421	3176	3714	2376	11661
					130297,87	73957,45	1531	869	–	864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	68	84,87	0,93	5771	63	485	5119	11761
					76,81	–	5223	–	–	871	
98	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,81	85,17	2,19	1091	28	543	362	1569
					40,59	0,31	520	4	–	116	
99	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	12,81	873,07	1,01	11184	13	2292	7108	19755
					693,13	0,47	8879	6	–	1463	
100	1337-0102-0204	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	71940	15685	71940	15685	12033	29962	110054
					44222	4896	44222	4896	–	8152	
102	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2039	102,2	10195	511	1503	8136	19797
					1636,2	24,2	8181	121	–	1466	
104	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
106	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	2	935141,5	463542,5	1870283	927085	37619	1165858	3279032
					452789,5	136027,5	905579	272055	–	242891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	510,5	26	2042	104	85	1834	4186
					463,25	–	1853	–	–	310	
	3.2 Система В2 выше отм.000										
113	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	170	84,88	0,93	14430	158	1215	12796	29404
					76,81	–	13057	–	–	2178	
114	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	32	85,09	2,19	2723	70	1355	901	3914
					40,56	0,25	1298	8	–	290	
115	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	32	873,13	0,97	27940	31	5728	17757	49353
					693,16	0,47	22181	15	–	3656	
116	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
118	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	0,02867	1278549,01	463515,87	36656	13289	10386	16712	57637
					452772,93	136030,69	12981	3900	–	4269	
120	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %	изделие	48	1090,79	97,94	52358	4701	18508	28284	87093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					607,27	47,46	29149	2278	–	6451	
129	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	48	2038,83	102,13	97864	4902	14429	78102	190043
					1636,1	24,23	78533	1163	–	14077	
	Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4										
	4.1 Система Т3, Т4 ниже отм.000										
150	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	100,7	587,09	64,65	59120	6510	25880	22632	88292
					265,44	30,28	26730	3049	–	6540	
155	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	52	79,98	0,92	4159	48	117	3914	8719
					76,81	–	3994	–	–	646	
156	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	85,7	84,89	0,93	7275	80	613	6450	14823
					76,8	–	6582	–	–	1098	
157	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1212	54488,45	–	6604	–	275	6266	13900
					52219,47	–	6329	–	–	1030	
158	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0165	57393,94	–	947	–	85	853	1944
					52242,42	–	862	–	–	144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	32	2038,88	102,13	65244	3268	9620	52068	126697
					1636,13	24,22	52356	775	–	9385	
	4.2 Система Т3, Т4 выше отм.000										
164	2301-0602-0206	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	696,45204	812		565519		565519	–	610761
					–		–		–	45242	
166	2301-0602-0205	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	660	473		312180		312180	–	337154
					–		–		–	24974	
168	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	356,2	199		70884		70884	–	76555
					–		–		–	5671	
169	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	233,5	542		126557		126557	–	136682
					–		–		–	10125	
170	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	28		15316		15316	–	16541
					–		–		–	1225	
171	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	547	43		23521		23521	–	25403
					–		–		–	1882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1093	24		26232		26232	–	28331
					–		–		–	2099	
173	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2048,2	79,98	0,93	163811	1905	4597	154163	343412
					76,8	–	157309	–	–	25438	
174	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	2,0482	54493,21	–	111613	–	4654	105889	234902
					52220,97	–	106959	–	–	17400	
175	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1387	587,08	64,65	814278	89670	356445	311717	1216075
					265,44	30,27	368163	41991	–	90080	
176	2111-0403-0315	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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	32	639		20448		20448	–	22084
					–		–		–	1636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	2111-0403-0217	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 57 мм ГОСТ 16381-77	м	1000	491 –		491000 –		491000 –	– 39280	530280
178	2111-0403-0214	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 42 мм ГОСТ 16381-77	м	355	324 –		115020 –		115020 –	– 9202	124222
179	1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	шт.	122	21583,43 3003,28	26,26 12,11	2633179 366400	3204 1477	2263575 –	360519 239496	3233194
180	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	4	270 156,5	– –	1080 626	– –	454 –	613 135	1828
181	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °С, типа Watts	шт.	4	4268 –		17072 –		17072 –	– 1366	18438
182	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	366	887,34	0,1	324766	37	14471	304053	679125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					847,7	–	310258	–	–	50306	
183	2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	122	7628		930616		930616	–	1005065
					–		–		–	74449	
184	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	4056		494832		494832	–	534419
					–		–		–	39587	
185	2303-0102-1204	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	122	2628		320616		320616	–	346265
					–		–		–	25649	
Раздел 5 Водомерный узел горячей воды В1 (поквартирный) выше отм.000											
5.0 Подраздел без наименования											
186	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	счетчик (водомер)	244	528,28	25,86	128900	6310	5243	117896	266540
					480,93	12,11	117347	2955	–	19744	
187	2303-0301-0401	Счетчики горячей воды СГВ-15 К=244,000;	шт.	244	5856		1428864		1428864	–	1543173
					–		–		–	114309	
188	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	фильтр	244	1029,28	135,04	251145	32949	3537	220915	509825
					879,75	44,11	214659	10764	–	37765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	2900-0011-0002(пл)	Фильтр магнитный ФММ-15. ТОО "СанТехОптТорг2013" К=244,000;	шт	244	804		196176		196176	–	211870
					–		–		–	15694	
190	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % К=244,000;	комплект	244	2497,25	–	609328	–	541799	66178	729546
					276,76	–	67529	–	–	54040	
191	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	488	2012,99	76,26	982338	37215	146701	788245	1912230
					1636,11	12,11	798422	5910	–	141647	
192	2900-0002-0001(пл)	Кран шаровый полипропиленовый с накидной гайкой диаметр 20 Vтр743.0.020. ТОО "СанТехОптТорг" К=244,000;	шт	488	893		435784		435784	–	470647
					–		–		–	34863	
193	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=244,000;	шт.	244	2012,98	76,26	491168	18608	73349	394123	956114
					1636,11	12,11	399211	2955	–	70823	
194	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 К=244,000;	шт.	244	613		149572		149572	–	161538
					–		–		–	11966	
	Раздел 6 Бытовая канализация К1										
	6.1 Система К1 ниже отм.000										
198	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12	1210		14520		14520	–	15682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					———		———		———	———	
					–		–		–	1162	
200	2301-0501-1013	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 150х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,5	2571		88700		88700	–	95796
					———		———		———	———	
					–		–		–	7096	
201	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	542		12466		12466	–	13463
					———		———		———	———	
					–		–		–	997	
202	2302-0302-5118	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	5495		43960		43960	–	47477
					———		———		———	———	
					–		–		–	3517	
203	2302-0302-5121	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	7940		198500		198500	–	214380
					———		———		———	———	
					–		–		–	15880	
204	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3553		7106		7106	–	7674
					———		———		———	———	
					–		–		–	568	
205	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1789		42936		42936	–	46371
					———		———		———	———	
					–		–		–	3435	
206	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	22	79		1738		1738	–	1877
					———		———		———	———	
					–		–		–	139	
207	2302-0601-0904	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	4	965		3860		3860	–	4169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	309	
	6.2 Система К1 выше отм.000										
209	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	816	280		228480		228480	–	246758
					–		–		–	18278	
211	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	517	851		439967		439967	–	475164
					–		–		–	35197	
212	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	249,77	542		135375		135375	–	146205
					–		–		–	10830	
213	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка прим. НР = 99 %	шт.	888	1891,22	1211,17	1679401	1075523	–	895413	2780799
					680,04	338,49	603878	300580	–	205985	
214	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	642	1475		946950		946950	–	1022706
					–		–		–	75756	
215	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 100х100х100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	246	8225		2023350		2023350	–	2185218
					–		–		–	161868	
216	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	257	1283,32	822,54	329813	211392	–	175703	545957
					460,78	229,79	118421	59057	–	40441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	2302-0301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	230	987		227010		227010	–	245171
					–		–		–	18161	
218	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 100x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	3553		95931		95931	–	103605
					–		–		–	7674	
219	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	122	2671,7	82,69	325948	10088	27763	287096	662088
					2361,45	39,82	288097	4858	–	49044	
220	2303-0102-0928	Умывальник керамический без перелива, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	122	8710		1062620		1062620	–	1147630
					–		–		–	85010	
221	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	122	966		117852		117852	–	127280
					–		–		–	9428	
222	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	122	3358,38	164,06	409722	20015	66595	326176	794770
					2648,46	79,68	323112	9721	–	58872	
223	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	122	14070		1716540		1716540	–	1853863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	137323	
224	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	122	2289,45	62	279313	7564	41271	229471	549487
					1889,16	30,13	230478	3676	–	40703	
225	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	4203		512766		512766	–	553787
					–		–		–	41021	
226	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966		117852		117852	–	127280
					–		–		–	9428	
227	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	122	2934,96	324,74	358065	39618	30350	300463	711210
					2361,45	151,62	288097	18498	–	52682	
228	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	122	19774		2412428		2412428	–	2605422
					–		–		–	192994	
229	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	122	966		117852		117852	–	127280
					–		–		–	9428	
230	2110-0302-0305	Слив (наконечник) трубы водосточной пластиковый диаметром 85 мм	шт.	122	639		77958		77958	–	84195
					–		–		–	6237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	38	155		5890		5890	–	6361
					–		–		–	471	
232	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	38	630		23940		23940	–	25855
					–		–		–	1915	
233	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	245	28		6860		6860	–	7409
					–		–		–	549	
234	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	54	587,09	64,65	31703	3491	13878	12136	47346
					265,44	30,28	14334	1635	–	3507	
235	2111-0403-0317	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 64 мм ГОСТ 16381-77	м	26,5	751		19902		19902	–	21494
					–		–		–	1592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	2111-0403-0324										
		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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	1609		44248		44248	–	47788
					–		–		–	3540	
	Раздел 7 Внутренние водостоки К2										
	7.1 Система К2 ниже отм.000										
239	1122-0801-0105										
		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	5	935141,2	463542,2	4675706	2317711	94047	2914643	8197577
					452789,6	136027,2	2263948	680136	–	607228	
240	2302-0101-0620										
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
241	2302-0101-0183										
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
242	2302-0601-0903										
		Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7.2 Система К2 выше отм.000				–		–		–	13	
245	1122-0801-0105										
		Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка прим. НР = 99 %	т фасонных частей	10	935141,2	463542,1	9351412	4635421	188095	5829288	16395156
					452789,6	136027,4	4527896	1360274	–	1214456	
246	2302-0101-0183										
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1965		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	
247	2302-0101-0620										
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2541		12705		12705	–	13721
					–		–		–	1016	
248	1122-0801-0203										
		Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	2	2562	1640,5	5124	3281	–	2732	8484
					921,5	458,5	1843	917	–	628	
249	1126-0101-1701										
		Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	39,1	587,08	64,65	22955	2528	10048	8788	34282
					265,45	30,28	10379	1184	–	2539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	2111-0403-0324										
		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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	39,1	1609		62912		62912	–	67945
					–		–		–	5033	
251	1116-0801-0101	Воронки водосточные с электроприводом. Установка НР = 98 %	воронка	6	20559,33	314,5	123356	1887	102351	18879	153614
					3186,33	24,33	19118	146	–	11379	
252	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	414		2484		2484	–	2683
					–		–		–	199	
253	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	10	630		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
254	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 110	шт.	2	79		158		158	–	171
					–		–		–	13	
	Раздел 8 Система К1Н ниже отм.000										
	8.0 Подраздел без наименования										
257	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка прим. НР = 99 %	шт.	15	1283,33	822,53	19250	12338	–	10255	31865
					460,8	229,8	6912	3447	–	2360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	2302-0303-1002	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	304		4560		4560	–	4925
					–		–		–	365	
259	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	28		168		168	–	181
					–		–		–	13	
260	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	4	19005	377,25	76020	1509	14555	59238	146079
					14989	122,75	59956	491	–	10821	
261	5800-0002-0010(пл)(об)	Погружной дренажный насос Grundfos KPC 300 A с поплавковым выключателем. ТОО"Service pump"	шт	4	42589		170356		–	–	170356
					–		–		170356	–	

Итого по ЛС 2-9-4	**71 488 030**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 867 773
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 680 861
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 858 374
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 201 937
- оборудование, тенге	170 356
Накладные расходы, тенге	17 284 315
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 282 788
Всего по ЛС 2-9-4	**71 488 030**
Итого по акту	**1 009 846 847**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	281 919 351
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 496 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 352 127
- материалы, изделия и конструкции, тенге	364 307 001
- оборудование, тенге	14 546 352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					250 851 400				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					73 725 963				
		Всего по акту					**1 009 846 847**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)					8 957 704				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)					17 072 389				
		Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					5 788 102				
		Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне					12 034 942				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**20 426 612**				
		Итого в текущих ценах с 22.05.18 г - 2019 г. (МРП = 2525 тенге)					**1 074 126 596**				
		Итого в текущих и прогнозных ценах 2019 г.					**1 071 441 279,20**				
		НДС (12 %)					128 572 953,50				
		Итого по акту					**1 200 014 232,70**				

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

М.С. Акимжанов

Подрядчик:
Директор
ТОО "VK INVEST COMPANY"

Р.К. Шкибаев

Технический надзор:
Директор
ТОО "UK Teh Consulting"

Д.Е. Кабаев

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Аван Гард Проект Инжиниринг"

В.С. Федянин

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр управления проектами"

Р.Т.Кабеков