				27,58	0,32	1043	12	–	298	
154	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	18,90539	6345,97	110,39	119973	2087	103467	10490	140900
					762,69	41,47	14419	784	–	10437	
155	1106-0101-0101	Бетонирование НР = 91 %	м3	0,5	19592	1348	9796	674	8456	733	11371
					1332	278	666	139	–	842	
		Итого по разделу 6					**751 442**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					68 747				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 804				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 609				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					543 002				
		Накладные расходы, тенге					60 224				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					55 665				

Раздел 7 Кровля

7.1 Кровля

156	1106-0101-0113	Бетонные столбики. Устройство НР = 91 %	м3	0,4	24087,5	1412,5	9635	565	6757	2217	12800
					5782,5	307,5	2313	123	–	948	
157	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	124,1	337,06	15,28	41829	1896	29375	10118	56103
					85,08	3,55	10558	440	–	4156	

158	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	124,1	913,75	63,94	113396	7935	36041	65467	193172
					559,39	14,02	69420	1740	–	14309	
159	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	12,4	21481		266364		266364	–	287673
					–		–		–	21309	
160	1106-1601-0605	Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 50 кг НР = 91 %	т	0,24572	11244,51	3125,51	2763	768	112	1903	5039
					7663,19	846,49	1883	208	–	373	
161	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,24572	260353		63974		63974	–	69092
					–		–		–	5118	
162	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	124,1	602,64	124,26	74788	15421	29612	30766	113998
					239,77	29,7	29755	3686	–	8444	
163	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	1861,5	14,52	1,84	27024	3421	21942	2315	31686
					0,89	0,46	1661	855	–	2347	

164	1110-0105-0101	Стропильная система. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	5,35	105768,79	1643,55	565863	8793	424635	122393	743316
					24754,21	664,86	132435	3557	–	55060	
165	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	5,35	10209,53	67,29	54621	360	49241	4659	64022
					938,32	29,35	5020	157	–	4742	
166	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	186,8	354,95	3,12	66305	583	59081	6206	78312
					35,55	1,36	6641	254	–	5801	
167	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 перекрытия	186,8	331,65	1,54	61952	288	45613	14560	82633
					85,93	0,68	16051	127	–	6121	
168	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	44,4	93,51	5,83	4152	259	2127	1684	6303
					39,77	2,36	1766	105	–	467	
169	1112-0101-1503	Гидроизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	186,8	100,35	15,27	18745	2853	–	15230	36693
					85,07	3,54	15892	662	–	2718	
170	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная	м2	186,8	104		19427		19427	–	20981

				–		–		–	1554	
171	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	186,8	6505,05	120,66	1215144	22540	808364	358959	1700031
					2056,96	31,76	384240	5933	–	125928	
172	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	35,2	2424,77	13,41	85352	472	72573	11432	104527
					349,63	3,38	12307	119	–	7743	
173	1110-0102-0205	Устройство карнизов обшивка металлосайдинг НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	30,5	1716,72	29,48	52360	899	–	46693	106977
					1687,25	13,77	51461	420	–	7924	
174	2110-0104-0607	Металлосайдинг (применительно)	м2	30,5	2255		68778		68778	–	74280
					–		–		–	5502	
175	1112-0101-1503	Изоляция прокладная резина. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемо й поверхност и	13,525	96,41	11,31	1304	153	–	1104	2601
					85,1	3,62	1151	49	–	193	
176	2113-0816-2303	Резина пористая	кг	5,41	737		3987		3987	–	4306

				–		–		–	319	
177	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	20,68	155		3205		3205	–	3461
					–		–		–	256	
178	1112-0101-2001	Планки кровель снегозадержатели. Устройство НР = 92 %	м планки	24	2371,58	1864,79	56918	44755	1702	18227	81157
					435,88	389,63	10461	9351	–	6012	
179	2110-0102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	24	833		19992		19992	–	21591
					–		–		–	1599	
180	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,13898	696517,48	8310,55	96802	1155	86639	10888	116305
					64815,08	1575,77	9008	219	–	8615	
181	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,29105	552753,82	2618,11	160879	762	55068	95889	277309
					360931,11	1113,21	105049	324	–	20541	
182	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	12,47087	91,33	2,81	1139	35	515	409	1672
					47,23	0,32	589	4	–	124	
183	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	12,47087	6345,91	110,34	79139	1376	68252	6920	92944
					762,66	41,54	9511	518	–	6885	

7.2 Слуховые окна (2шт)

184	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	2	10352,5	982	20705	1964	4393	13649	37102
					7174	409	14348	818	–	2748	
185	1110-0105-0101	Стропильная система. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,388	105768,89	1643,45	358345	5568	268910	77508	470721
					24754,13	664,99	83867	2253	–	34868	
186	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,388	10209,56	67,3	34590	228	31183	2950	40543
					938,31	29,22	3179	99	–	3003	
187	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 перекрытия	29,84	331,64	1,54	9896	46	7286	2327	13201
					85,92	0,7	2564	21	–	978	
188	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	2167	123	4334	246	552	3539	8503
					1768	37,5	3536	75	–	630	
189	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,012	100750	1250	1209	15	886	284	1612
					25666,67	583,33	308	7	–	119	

190	1107-0107-0103	Изделия монтажные пластины 110х5мм. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,13608	696531,45	8318,64	94784	1132	84831	10662	113882
					64822,16	1579,95	8821	215	–	8436	
191	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,94632	91,22	2,79	360	11	163	130	529
					47,13	0,51	186	2	–	39	
192	1113-0301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2 НР = 69 %	м2	3,94632	6346,17	110,48	25044	436	21598	2190	29413
					762,74	41,56	3010	164	–	2179	
193	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	2	499		998		998	–	1078
					–		–		–	80	
194	2109-0404-0201	Навесы дверные	шт.	4	490		1960		1960	–	2117
					–		–		–	157	
195	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	29,84	2142,73	24,56	63939	733	41713	20024	90680
					720,27	9,12	21493	272	–	6717	
196	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00052	698076,92	9615,38	363	5	324	41	436
					65384,62	1923,08	34	1	–	32	

Итого по разделу 7 **5 198 801**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 018 518

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				125 673		
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				32 778		
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 708 173		
		Накладные расходы, тенге				961 343		
		Сметная прибыль (8 %), тенге				385 094		
	Раздел 8 Прочие работы							
197	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	52	476	24752	–	–	26732
					–	–	–	1980	
198	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	52	234	12168	–	–	13141
					–	–	–	973	
		Итого по разделу 8				**39 873**			
		в том числе							
		- перевозка грузов, тенге				36 920			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				2 953			
		Итого по смете				**18 804 170**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				4 038 603			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				773 509			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				269 702			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				8 879 773			
		- перевозка грузов, тенге				36 920			
		Накладные расходы, тенге				3 682 467			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				1 392 898			
		Итого:				**18 804 170**			
		Непредвиденные работы и затраты (2%)				**376 083**			

Итого	**19 180 253**
В текущих ценах, 1,04505387	**21 601 809**
НДС 12%	**2 592 217**
Всего с НДС	**24 194 026**

Сдал: _____

Принял: _____

Заказчик : **ТОО "Компнаия -Достар Сауда" БИН 071140019960 по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр. Достык, д107 н.п. 78**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ВИОТЕКС" БИН: 020640003485, г.Алматы, ул. Майлина 77, офис 103**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция нежилого помещения по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр.Достык, д.107 н.п. 78**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция нежилого помещения по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр.Достык, д.107 н.п. 78**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№16** от **01.03.2023 г.**

Акт выполненных работ за апрель 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отопление и вентиляция									

Раздел 1 Отопление

1.1 Отопление

1	1118-0101-0201	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %									
			котел	1	77024	6700	77024	6700	14084	57821	145633
					56240	2761	56240	2761	–	10788	
2	5104-0103-5601 (об)	Котлы отопительные на твердом топливе , тепловая мощность отопительной системы 65кВт,	комплект	1	187450		187450		–	–	187450
					–		–		187450	–	
3	1118-0401-0116	Баки расширительные круглые и прямоугольные. Установка НР = 98 %									
			бак	1	88620	1409	88620	1409	68754	18570	115765
					18457	492	18457	492	–	8575	
4	1118-0401-0205	Баки запаса воды, вместимость 1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	64052	1085	64052	1085	47246	15756	86193
					15721	357	15721	357	–	6385	
5	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %									
			насос	2	19298,5	413,5	38597	827	6545	30851	75004
					15612,5	128	31225	256	–	5556	
6	5102-0605-0114 (об)	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 25/4, Q 3,0 м3/ч, H 4,2 м вод. ст., типа IMP Pumps									
			шт.	1	138674		138674		–	–	138674
					–		–		138674	–	
7	5102-0604-0204 (об)	Насосы циркуляционные модели UPS 25-80, типа Grundfos(1резервный)									
			шт.	2	134247		268494		–	–	268494

				–		–		268494	–	
8 1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	18838	206,5	37676	413	19952	17084	59141
				8655,5	61	17311	122	–	4381	
9 1120-0101-0101	Газоход из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,74889	6150,44	50,74	4606	38	3277	1280	6357
				1723,88	20,03	1291	15	–	471	
10 1120-0101-0202	Короб из листовой стали 120х120, L=2м, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,2	5232,5	50	6279	60	4151	2049	8994
				1723,33	19,17	2068	23	–	666	
11 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,7	84,29	1,43	59	1	29	20	85
				41,43	–	29	–	–	6	
12 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	1,4	120	3,57	168	5	138	17	200
				17,86	–	25	–	–	15	
13 1126-0101-0101	Газоход. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных НР = 76 %	м3 изоляции	0,05	48780	1960	2439	98	30	1791	4568

				46220	920	2311	46	–	338	
14 2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,05	6858		343		343	–	370
				–		–		–	27	
15 1112-0101-1001	Защитное покрытие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	1,1	2801,82	13,64	3082	15	1970	1013	4423
				997,27	3,64	1097	4	–	328	
16 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2503	–	5006	–	4429	565	6017
				288,5	–	577	–	–	446	
17 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-710 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	10,8	156,11	2,59	1686	28	1319	237	2077
				31,39	0,37	339	4	–	154	
18 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 за три раза НР = 69 % К=3,000;	м2	16,2	224,57	1,6	3638	26	3357	179	4122
				15,74	0,25	255	4	–	305	
19 1115-0403-1004	Бак подпиточной воды и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	828,5	1	1657	2	252	1123	3002
				701,5	0,5	1403	1	–	222	
20 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1881,17	17,83	11287	107	8932	2242	14611
				374,67	6,67	2248	40	–	1082	

21	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	100	1596,46	17,83	159646	1783	120389	37380	212788
					374,74	6,69	37474	669	–	15762	
22	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	1414,73	17,87	21221	268	15332	5607	28974
					374,73	6,67	5621	100	–	2146	
23	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	23,1	18670,26	149,57	431283	3455	409881	19216	486539
					776,93	71,9	17947	1661	–	36040	
24	1118-1101-0105	Автоматический спускник воздуха д=15мм. Установка НР = 98 %	шт.	15	2138,6	–	32079	–	29632	2398	37235
					163,13	–	2447	–	–	2758	
25	2304-1008-0416	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	15	7356		110340		110340	–	119167
					–		–		–	8827	
26	2305-1207-1905	Головка термостатическая RA 5062 дистанционного управления с жидкостным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 8°С до 28°С, типа Danfoss	шт.	15	19934		299010		299010	–	322931
					–		–		–	23921	
27	1116-0601-0101	Вентили муфтовые диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	13	2099,62	94,15	27295	1224	3908	21880	53109

				1704,85	12,62	22163	164	–	3934	
28	2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	685		1370		1370	–	1480
					–		–		–	110	
29	2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	856		856		856	–	924
					–		–		–	68	
30	2304-0501-0215	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1194		4776		4776	–	5158
					–		–		–	382	
31	2304-1009-0303	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	80978		323912		323912	–	349825
					–		–		–	25913	
32	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3982		7964		7964	–	8601
					–		–		–	637	
33	1116-0601-0102	Вентили муфтовые,клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2126,33	120,83	12758	725	1804	10172	24764
					1704,83	25,17	10229	151	–	1834	
34	2304-0501-0216	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1846		7384		7384	–	7975
					–		–		–	591	

35	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16 Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91	шт.	2	7202		14404		14404	–	15556
					–		–		–	1152	
36	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53,7	828,42	0,99	44486	53	6759	30160	80618
					701,56	0,48	37674	26	–	5972	
37	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	111	81,92	1,21	9093	134	75	8706	19223
					80,04	–	8884	–	–	1424	
38	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	3,5	590,86	65,14	2068	228	900	796	3093
					268,57	30,57	940	107	–	229	
39	2111-0403-0209	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 25 мм ГОСТ 16381-77	м	3,5	248		868		868	–	937
					–		–		–	69	

40	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб-гильзы, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,5	1451,56	38,89	6532	175	3156	3198	10508
					711,33	13,78	3201	62	–	778	
41	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	48778	1950	24389	975	303	17913	45686
					46222	918	23111	459	–	3384	
42	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,5	6858		3429		3429	–	3703
					–		–		–	274	
43	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,2	495,83	26,67	595	32	162	310	977
					334,17	5,83	401	7	–	72	
44	2110-0402-0403	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84 К=1,150;	м2	1,38	1738		2398		2398	–	2590
					–		–		–	192	
	1.2 Дымовая труба										
45	1116-0401-0207	Дымовая труба из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Установка НР = 98 %	м трубопровода	8	6951,5	92,5	55612	740	44528	10362	71252
					1293	28,63	10344	229	–	5278	

46 1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 % К=2,000;	м2	8,0384	329,42	1,62	2648	13	2513	86	2953
				15,18	0,25	122	2	–	219	
47 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,17	16500	1076,47	2805	183	2425	213	3259
				1158,82	217,65	197	37	–	241	
48 1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,66	22920,68	599,25	60969	1594	48527	10386	77063
				4078,2	212,41	10848	565	–	5708	
49 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,00243	197644		480		480	–	518
				–		–		–	38	
50 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,23175	253752		58807		58807	–	63512
				–		–		–	4705	
51 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,05939	686395,02	6650,95	40765	395	37023	4038	48387
				56356,29	1262,84	3347	75	–	3584	
52 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,05939	496929		29513		29513	–	31874
				–		–		–	2361	
53 1109-0501-0302	Конструкции . Постановка болтов высокопрочных НР = 69 %	болт	12	249,25	3,17	2991	38	586	1638	4999

				197,25	0,58	2367	7	–	370	
54	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	570860		1370		1370	–	1480
					–		–		–	110	
		Итого по разделу 1					**3 278 838**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					347 914				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 829				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 446				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 779 592				
		- оборудование, тенге					594 618				
		Накладные расходы, тенге					335 057				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					198 828				

Раздел 2 Отопление Volcano VR MINI

2

55	1120-1701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка НР = 98 %	агрегат	5	9698,6	793,6	48493	3968	2551	42152	97897
					8394,8	207,6	41974	1038	–	7252	
56	5800-0000-0000 (пл) (об)	Воздушно-отопительный агрегат Volcano VR MINI	шт	5	90804		454020		–	–	454020
					–		–		454020	–	
57	5800-0003-0001 (пл) (об)	Настенный регулятор VOLCANO/WING	шт	5	13179		65895		–	–	65895
					–		–		65895	–	
58	1120-0401-0114	Клапаны . Установка НР = 98 %	клапан	5	3756,6	63,8	18783	319	1291	16892	38529
					3434,6	12,8	17173	64	–	2854	

59	2304-1008-0103	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	5	4721		23605		23605	–	25493
					–		–		–	1888	
60	2305-1403-0302	Сервопривод, модель NA 1.5 MT, нормально открыт, 230 В, типа Giacomini	шт.	5	6131		30655		30655	–	33107
					–		–		–	2452	
61	1118-1101-0105	Клапан спуска воздуха д=15мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	4982,8	–	24914	–	24098	800	27771
					163,2	–	816	–	–	2057	
62	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2099,6	94,2	10498	471	1503	8415	20426
					1704,8	12,6	8524	63	–	1513	
63	2304-0905-1302	Краны шаровые хромированные латуные, полнопроходные муфтовые 1750 STC-UNO, Т 120 °С, PN 30, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	1094		5470		5470	–	5908
					–		–		–	438	
64	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	5	8923,4	152	44617	760	39272	4719	53283
					917	46	4585	230	–	3947	

65	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	1881,16	17,84	47029	446	37215	9344	60883
					374,72	6,68	9368	167	–	4510	
66	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	1596,58	17,92	19159	215	14447	4485	25536
					374,75	6,67	4497	80	–	1892	
67	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	1553,05	17,82	34167	392	25531	8223	45781
					374,73	6,68	8244	147	–	3391	
68	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,2	828,39	0,97	5136	6	780	3482	9307
					701,61	0,48	4350	3	–	689	

Итого по разделу 2	**963 836**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	99 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 577
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 792
- материалы, изделия и конструкции, тенге	206 418
- оборудование, тенге	519 915
Накладные расходы, тенге	98 512
Сметная прибыль (8 %), тенге	32 883

Раздел 3 Распределительная гребенка

69	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2099,67	94,17	12598	565	1804	10099	24513
					1704,83	12,67	10229	76	–	1816	
70	2304-0902-2503	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	27657		165942		165942	–	179217
					–		–		–	13275	
71	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2126,5	121	4253	242	601	3391	8256
					1705	25	3410	50	–	612	
72	2304-0902-2504	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	30950		61900		61900	–	66852
					–		–		–	4952	
73	1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 57 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	18838	206,5	37676	413	19952	17084	59141
					8655,5	61	17311	122	–	4381	

74 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	2099,6	94,2	10498	471	1503	8415	20426
				1704,8	12,6	8524	63	–	1513	
75 2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4803		9606		9606	–	10374
				–		–		–	768	
76 2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	22660		67980		67980	–	73418
				–		–		–	5438	
77 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2127	121	2127	121	301	1695	4128
				1705	25	1705	25	–	306	
78 2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	31548		31548		31548	–	34072
				–		–		–	2524	
	Итого по разделу 3					**480 397**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 179				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 812				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					336				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					361 137				
	Накладные расходы, тенге					40 684				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35 585				

Раздел 4 Система теплоснабжения установки П1

79 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	1596,47	17,84	30333	339	22874	7102	40430
				374,74	6,68	7120	127	–	2995	
80 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2100	94,5	4200	189	601	3366	8171
				1705	12,5	3410	25	–	605	
81 2304-0902-2503	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	27657		55314		55314	–	59739
				–		–		–	4425	
82 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды сетчатый латунный в трубопроводах систем отопления. Установка НР = 98 %	фильтр	1	15877	153	15877	153	14807	944	18167
				917	46	917	46	–	1346	

83 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2099,67	94	6299	282	902	5050	12257
				1705	12,67	5115	38	–	908	
84 2304-1009-0605	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	65124		65124		65124	–	70334
				–		–		–	5210	
85 2304-1005-1306	Клапан регулирующий двухходовой VS 2 с наружной резьбой, пропускной способностью 2,5 м3/ч, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	79419		79419		79419	–	85773
				–		–		–	6354	
86 2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3982		3982		3982	–	4301
				–		–		–	319	
87 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	447,5	–	895	–	137	743	1769
				379	–	758	–	–	131	
88 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1698		3396		3396	–	3668
				–		–		–	272	

89	1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2841,5	–	5683	–	4885	782	6982
					399	–	798	–	–	517	
90	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19299	413	19299	413	3273	15426	37503
					15613	128	15613	128	–	2778	
91	5102-0602-0130 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	154936		154936		–	–	154936
					–		–		154936	–	
92	1118-1101-0105	Автоматический спускник воздуха д=15мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2138,5	–	4277	–	3951	319	4964
					163	–	326	–	–	368	
93	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,9	827,89	0,53	1573	1	239	1067	2851
					701,58	0,53	1333	1	–	211	
94	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	23	81,91	1,22	1884	28	15	1804	3983
					80,04	–	1841	–	–	295	

Итого по разделу 4 **515 828**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 37 231

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 405				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					365				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					258 919				
	- оборудование, тенге					154 936				
	Накладные расходы, тенге					36 603				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					26 734				

Раздел 5 Вентиляция П1

95	1120-2501-0109	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка (П1) НР = 98 %	камера	1	79860	5172	79860	5172	5775	69356	161153
					68913	1858	68913	1858	–	11937	
96	5800-0003-0002 (пл) (об)	Приточная установка COMPACT-160	шт	1	283407		283407		–	–	283407
					–		–		283407	–	
97	1310-0408-0503	Щит автоматики. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	47739	–	47739	–	1371	28284	82105
					46368	–	46368	–	–	6082	
98	5800-0003-0003 (пл) (об)	Автоматика 160 1А-2А	комп	1	454013		454013		–	–	454013
					–		–		454013	–	
99	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,4	4917,65	40,59	16720	138	10793	5729	24245
					1702,65	16,76	5789	57	–	1796	

100 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,9	5085,32	51,01	40174	403	25081	14560	59113
				1859,49	21,14	14690	167	–	4379	
101 1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	3	1579	31,33	4737	94	915	3692	9103
				1242,67	13	3728	39	–	674	
102 1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	2	1674	31,5	3348	63	800	2461	6274
				1242,5	13	2485	26	–	465	
103 2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	15	685		10275		10275	–	11097
				–		–		–	822	

Итого по разделу 5	**1 090 510**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	141 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 870
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	55 010
- оборудование, тенге	737 420
Накладные расходы, тенге	124 082
Сметная прибыль (8 %), тенге	26 155

Раздел 6 Вентиляция Системы ВЕ1-ВЕ12

104	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	15,5	4950,13 / 1723,74	49,74 / 19,61	76727 / 26718	771 / 304	49238 / –	26482 / 8257	111466
105	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,5	4794,29 / 1578,29	39,43 / 15,14	16780 / 5524	138 / 53	11118 / –	5465 / 1780	24025
106	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-150. Установка НР = 98 %	решетка	11	12119,27 / 1242,64	54,82 / 12,82	133312 / 13669	603 / 141	119040 / –	13534 / 11748	158594
107	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, Р-200. Установка НР = 98 %	решетка	2	9137,5 / 1242,5	55 / 13	18275 / 2485	110 / 26	15680 / –	2461 / 1659	22395
108	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция мин.ватой НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	20823,33 / 17256,67	1333,33 / 623,33	6247 / 5177	400 / 187	670 / –	4077 / 826	11150
109	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011 К=1,240;	м3	0,372	6858 / –		2551 / –		2551 / –	– / 204	2755
110	1126-0301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие фольгоизолом НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	6,3	1695,24 / 1571,27	102,06 / 13,02	10680 / 9899	643 / 82	138 / –	7586 / 1461	19727

111	2110-0402-0403	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84 . К=1,220;	м2	7,686	1738	13358	13358	–	14427
					–	–	–	1069	
112	2105-0308-0122	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 25 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,5	1118	559	559	–	604
					–	–	–	45	
		Итого по разделу 6				**365 143**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				63 472			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 665			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				793			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				212 352			
		Накладные расходы, тенге				59 605			
		Сметная прибыль (8 %), тенге				27 049			

Раздел 7 Демонтажные работы

113	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	111	369,36	2,86	40999	318	3209	27062	73506
					337,59	1,03	37472	114	–	5445	
114	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	16	1007,56	45,06	16121	721	–	11353	29672
					962,5	23	15400	368	–	2198	
115	1118-0101-0201	Котлы пароводогрейные на твердом топливе, . Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0,4;	котел	1	30809	2681	30809	2681	5632	23129	58253

	22496	1105	22496	1105	4315
Итого по разделу 7					
в том числе			**161 431**		
- зарплата рабочих-строителей, тенге					
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			75 368		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			3 720		
- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 587		
Накладные расходы, тенге			8 841		
Сметная прибыль (8 %), тенге			61 544		
			11 958		
Итого по смете					
в том числе			**6 855 983**		
- зарплата рабочих-строителей, тенге					
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			806 668		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			44 878		
- материалы, изделия и конструкции, тенге			15 466		
- оборудование, тенге			2 882 269		
Накладные расходы, тенге			2 006 889		
Сметная прибыль (8 %), тенге			756 087		
Итого:			359 192		
Непредвиденные работы и затраты (2%)			**6 855 983**		
Итого			**137 120**		
В текущих ценах, 1,04505387			**6 993 103**		
НДС 12%			**7 719 909**		
Всего с НДС			**926 389**		
			8 646 299		

Сдал: _____

Принял: _____

Заказчик : **ТОО "Компиаия -Достар Сауда" БИН 071140019960 по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр. Достык, д107 н.п. 78**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ВИОТЕКС" БИН: 020640003485, г.Алматы, ул. Майлина 77, офис 103**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция нежилого помещения по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр.Достык, д.107 н.п. 78**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция нежилого помещения по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр.Достык, д.107 н.п. 78**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№16** от **01.03.2023 г.**

Акт выполненных работ за апрель 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод и канализация									
		Раздел 1 Водопровод холодной воды В1									
		1.1 Водопровод холодной вода В1									
1	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка-ввод НР = 98 %	м трубопровода	3	751,67	37,67	2255	113	70	2070	4671

2	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	690,67 / 352	13,33 / –	2072 / 1056	40 / –	– / 1056	346 / – / 84	1140
3	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка (футляр) НР = 98 %	м трубопровода	5	4669,6 / 2389,8	222 / 53,2	23348 / 11949	1110 / 266	10289 / –	11971 / 2826	38145
4	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	5740 / –		28700 / –		28700 / –	– / 2296	30996
5	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	900333,33 / 241000	31000 / 666,67	2701 / 723	93 / 2	1885 / –	718 / 274	3693
6	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	3621800 / 383400	251600 / 45800	18109 / 1917	1258 / 229	14934 / –	2125 / 1619	21853

7	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	26	1700,35 / 1383,15	307,38 / 87,15	44209 / 35962	7992 / 2266	255 / –	37463 / 6534	88206
8	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	26	291 / –		7566 / –		7566 / –	– / 605	8171
9	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	м трубопровода	32	1793,03 / 1281,34	498,53 / 140,72	57377 / 41003	15953 / 4503	421 / –	44596 / 8158	110131
10	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32	184 / –		5888 / –		5888 / –	– / 471	6359
11	2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4666 / –		9332 / –		9332 / –	– / 747	10079
12	2304-0902-1904	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	4437		31059		31059	–	33544

13	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	–	–	–	–	–	2485	
					20208	–	20208	–	19840	361	22215
					368	–	368	–	–	1646	
14	2304-0902-1904	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4437		8874		8874	–	9584
					–		–		–	710	
15	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	61	79,54	1,16	4852	71	41	4645	10257
					77,7	–	4740	–	–	760	
16	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,061	54950,82	–	3352	–	129	3191	7066
					52836,07	–	3223	–	–	523	
17	2302-1104-3301	Шланги гибкие для унитаза и умывальника с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	5	376		1880		1880	–	2030
					–		–		–	150	
1.2 Водомерный узел											

18 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	24604 / 9571	458 / 109	24604 / 9571	458 / 109	14575 / –	9486 / 2727	36817
19 2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9935 / –		9935 / –		9935 / –	– / 795	10730
20 2304-1013-0903	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	10228 / –		10228 / –		10228 / –	– / 818	11046
21 2303-0301-0302	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	26403 / –		26403 / –		26403 / –	– / 2112	28515
22 2303-0302-0602	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15, типа Sensus	шт.	1	2154 / –		2154 / –		2154 / –	– / 172	2326
23 2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 20 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	185 / –		370 / –		370 / –	– / 30	400

24 2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	95		95	95	–	103
				–		–	–	8	
	Итого по разделу 1					**498 077**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111 528			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 048			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 415			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					205 979			
	Накладные расходы, тенге					116 626			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					36 896			
Раздел 2 Горячее водоснабжение									
25 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	м трубопровода	16	1793,13	498,56	28690	7977	211	22298	55067
				1281,38	140,69	20502	2251	–	4079	
26 2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	134		2144	2144	–	2316
				–		–	–	172	
27 2304-0902-1904	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4437		8874	8874	–	9584

28	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %				–		–	–	710	
			шт.	3	892,67	–	2678	–	105	2522	5616
					857,67	–	2573	–	–	416	
29	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96									
			шт.	3	3998		11994		11994	–	12954
					–		–		–	960	
30	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %									
			комплект	2	9806	425,5	19612	851	78	18686	41362
					9341,5	192	18683	384	–	3064	
31	5104-0106-0105 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003									
			шт.	2	30591		61182		–	–	61182
					–		–		61182	–	
32	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %									
			м трубопровода	16	79,56	1,19	1273	19	11	1218	2690
					77,69	–	1243	–	–	199	
33	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %									
			км трубопровода	0,016	54875	–	878	–	33	837	1852
					52812,5	–	845	–	–	137	
		Итого по разделу 2					**192 623**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					43 846				

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 847				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				2 635				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				23 450				
		- оборудование, тенге				61 182				
		Накладные расходы, тенге				45 561				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				9 737				
	Раздел 3 Канализация К1									
34	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	4	10156 / 943,25	47,25 / 16,75	40624 / 3773	189 / 67	36662 / –	3763 / 3551	47938
35	2302-0802-0206	Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	2020 / –		4040 / –		4040 / –	– / 323	4363
36	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	747,09 / 743,45	1,36 / 0,36	8218 / 8178	15 / 4	25 / –	8018 / 1299	17535
37	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	11	274 / –		3014 / –		3014 / –	– / 241	3255
38	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17	721,12 / 712,88	3,18 / 0,94	12259 / 12119	54 / 16	86 / –	11892 / 1932	26083

39	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	17	834 / –	14178 / –	14178 / –	– / 1134	15312
40	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	60 / –	300 / –	300 / –	– / 24	324
41	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	96 / –	96 / –	96 / –	– / 8	104
42	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	4	207 / –	828 / –	828 / –	– / 66	894
43	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	5	320 / –	1600 / –	1600 / –	– / 128	1728
44	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	28 / –	28 / –	28 / –	– / 2	30
45	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	261 / –	261 / –	261 / –	– / 21	282
46	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	79 / –	79 / –	79 / –	– / 6	85

47	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	400 / –	400 / –	400 / –	– / 32	432
48	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	2	124 / –	248 / –	248 / –	– / 20	268
49	1115-0404-0406	Трубы чугунные. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2	610 / 572	– / –	1220 / 1144	– / –	76 / –	915 / 171	2306
50	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	3	591 / 268,67	65 / 30,67	1773 / 806	195 / 92	772 / –	682 / 196	2651
51	2111-0403-0519	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 25 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,3	4166 / –		13748 / –		13748 / –	– / 1100	14848
52	1106-0101-0101	Устройство упора бетонного НР = 91 %	м3	0,012	18666,67 / 1166,67	1083,33 / 250	224 / 14	13 / 3	197 / –	15 / 19	258

	Итого по разделу 3					**138 696**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 034			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					466			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					182			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					76 638			
	Накладные расходы, тенге					25 285			
	Сметная прибыль (8 %), тенге					10 273			
	Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование								
53	1117-0101-0106 Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	3	2690,33	84	8071	252	653	7141	16429
				2388,67	40,33	7166	121	–	1217	
54	2303-0102-0935 Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	3	8471		25413		25413	–	27446
				–		–		–	2033	
55	1117-0301-0101 Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3382	166,5	6764	333	1072	5411	13149
				2679,5	81	5359	162	–	974	
56	2303-0102-0301 Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	16166		32332		32332	–	34919
				–		–		–	2587	
	Итого по разделу 4					**91 943**				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 525				

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	585
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	283
- материалы, изделия и конструкции, тенге	59 470
Накладные расходы, тенге	12 552
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 811
Итого по смете	**921 339**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	193 933
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 946
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 515
- материалы, изделия и конструкции, тенге	365 537
- оборудование, тенге	61 182
Накладные расходы, тенге	200 024
Сметная прибыль (8 %), тенге	63 717
Итого:	**921 339**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**18 427**
Итого	**939 766**
В текущих ценах, 1,04505387	**1 053 657**
НДС 12%	**126 439**
Всего с НДС	**1 180 096**

Сдал: _____

Принял: _____

Заказчик : **ТОО "Компнаия -Достар Сауда" БИН 071140019960 по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр. Достык, д107 н.п. 78**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "ВИОТЕКС" БИН: 020640003485, г.Алматы, ул. Майлина 77, офис 103**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция нежилого помещения по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр.Достык, д.107 н.п. 78**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция нежилого помещения по адресу: г.Алматы, Медеуский район, пр.Достык, д.107 н.п. 78**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№16** от **01.03.2023 г.**

Акт выполненных работ за апрель 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электоосвещение									
		Раздел 1 Электротехническое оборудование									
		1.1 ЩУР									
1	1308-0104-0201	Панель вводная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24358 / 15925	6672 / 2380	24358 / 15925	6672 / 2380	1761 / –	13180 / 3003	40541

2	2307-0201-0315	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУР 8801С-0127-УХЛ3.1	шт.	1	19621		19621		19621	–	21191
					–		–		–	1570	
3	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4518	114	4518	114	1990	1760	6780
					2414	30	2414	30	–	502	
4	2307-0204-0647	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1838		1838		1838	–	1985
					–		–		–	147	
5	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1214	84	1214	84	22	819	2196
					1108	30	1108	30	–	163	
6	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48652		48652		48652	–	52544
					–		–		–	3892	
7	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	4516,8	113,2	22584	566	9948	8798	33893
					2414	29,8	12070	149	–	2511	
8	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1523		6092		6092	–	6579

9	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1523 / –		1523 / –		1523 / –	– / 487	1645
10	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2560,67 / 1207	25 / –	7682 / 3621	75 / –	3986 / –	2607 / 823	11112
11	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473 / –		1473 / –		1473 / –	– / 118	1591
12	2307-0204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473 / –		2946 / –		2946 / –	– / 236	3182
13	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1462 / 1273	171 / 60	1462 / 1273	171 / 60	18 / –	960 / 194	2616
14	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753 / –		10753 / –		10753 / –	– / 860	11613
1.2	**ЩО1**										

15	1308-0305-0902	Щитки осветительные . Установка НР = 72 %	шт.	1	4345	91	4345	91	435	2771	7685
					3819	30	3819	30	–	569	
16	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2414		2414		2414	–	2607
					–		–		–	193	
17	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4518	114	4518	114	1990	1760	6780
					2414	30	2414	30	–	502	
18	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1523		1523		1523	–	1645
					–		–		–	122	
19	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2561,14	24,86	17928	174	9305	6083	25932
					1207	–	8449	–	–	1921	
20	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3903		3903		3903	–	4215
					–		–		–	312	
21	2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	615		3690		3690	–	3985
					–		–		–	295	

1.3 ЩОА										
22 1308-0305-0901	Щитки осветительные . Установка НР = 72 %	шт.	1	3060	88	3060	88	426	1855	5308
				2546	30	2546	30	–	393	
23 2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-П-6 IP40, на 6 модулей	шт.	1	2414		2414		2414	–	2607
				–		–		–	193	
24 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2561,25	24,75	10245	99	5318	3476	14819
				1207	–	4828	–	–	1098	
25 2307-0204-0844	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1853		1853		1853	–	2001
				–		–		–	148	
26 2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	615		1845		1845	–	1993
				–		–		–	148	
1.4 ЩО2										
27 1308-0305-0902	Щитки осветительные . Установка НР = 72 %	шт.	1	4345	91	4345	91	435	2771	7685
				3819	30	3819	30	–	569	
28 2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2414		2414		2414	–	2607

29	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %			–		–		–	193
			шт.	1	4518	114	4518	114	1990	1760	6780
					2414	30	2414	30	–	502	
30	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	1	1523		1523		1523	–	1645
					–		–		–	122	
31	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
			шт.	7	2561,14	24,86	17928	174	9305	6083	25932
					1207	–	8449	–	–	1921	
32	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	3	3903		11709		11709	–	12646
					–		–		–	937	
33	2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	4	615		2460		2460	–	2657
					–		–		–	197	
1.5	**ЩС1**										
34	1308-0305-0902	Щитки осветительные . Установка НР = 72 %									
			шт.	1	4345	91	4345	91	435	2771	7685
					3819	30	3819	30	–	569	

35	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2414		2414		2414	–	2607
					–		–		–	193	
36	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4518	114	4518	114	1990	1760	6780
					2414	30	2414	30	–	502	
37	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1523		1523		1523	–	1645
					–		–		–	122	
38	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2561,14	24,86	17928	174	9305	6083	25932
					1207	–	8449	–	–	1921	
39	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3903		7806		7806	–	8430
					–		–		–	624	
40	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1853		9265		9265	–	10006
					–		–		–	741	
1.6 ЩС2											
41	1308-0305-0901	Щитки осветительные . Установка НР = 72 %	шт.	1	3060	88	3060	88	426	1855	5308

42	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРВ-П-6 IP40, на 6 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001			2546	30	2546	30	–	393
			шт.	1	2414		2414		2414	–
					–		–		–	193
43	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
			шт.	2	2561,5	25	5123	50	2659	1738
					1207	–	2414	–	–	549
44	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	3903		3903		3903	–
					–		–		–	312
45	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010								
			шт.	1	1853		1853		1853	–
					–		–		–	148
1.7 ЩСВ										
46	1308-0305-0902	Щитки групповые . Установка НР = 72 %								
			шт.	1	4345	91	4345	91	435	2771
					3819	30	3819	30	–	569
47	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001								
			шт.	1	8510		8510		8510	–
					–		–		–	681

42	30	30	393
43	2414	2414	2607
44	25	50	7410
45	3903	3903	4215
46	1853	1853	2001
47	91	91	7685
	8510	8510	9191

48 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2561,17	24,83	15367	149	7976	5214	22227
				1207	–	7242	–	–	1646	
49 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1473		1473		1473	–	1591
				–		–		–	118	
50 2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1473		5892		5892	–	6363
				–		–		–	471	
51 1308-0103-0401	Разъединитель . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1414	84	1414	84	105	904	2503
				1225	30	1225	30	–	185	
52 2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5497		5497		5497	–	5937
				–		–		–	440	
	Итого по разделу 1					**477 120**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					105 077				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 468				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 949				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					249 456				
	Накладные расходы, тенге					77 779				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					35 340				

Раздел 2 Светотехничское оборудование

53 1308-0305-0301	Светильник потолочный. Монтаж НР = 72 %	шт.	13	2068,15	608,77	26886	7914	12187	8979	38734
				521,92	437,38	6785	5686	–	2869	
54 2307-0101-0812	Светильники, тип НПБ 1301-20 ГОСТ 17677-82	шт.	9	2484		22356		22356	–	24144
				–		–		–	1788	
55 2307-0101-0340	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1356		5424		5424	–	5858
				–		–		–	434	
56 1308-0305-0407	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на подвесах (штангах) НР = 72 %	шт.	33	4456,09	1056,33	147051	34859	58841	54562	217742
				1616,7	679,67	53351	22429	–	16129	
57 2307-0102-1303	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО12-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	33	3264		107712		107712	–	116329
				–		–		–	8617	
58 2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	66	507		33462		33462	–	36139
				–		–		–	2677	
59 2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	13	738		9594		9594	–	10362
				–		–		–	768	
60 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1265,25	141,25	5061	565	321	3102	8816
				1043,75	33,25	4175	133	–	653	

61	2307-0106-1001	Светильники светодиодные настенные для внутренней установки, модели GALAD Блистер , мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40	шт.	4	3600		14400		14400	–	15552
					–		–		–	1152	
62	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	4	738		2952		2952	–	3188
					–		–		–	236	
63	1310-0701-0304	Устройство ультразвуковое сигнальное оповещатель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6253,5	2	12507	4	253	7473	21578
					6125	–	12250	–	–	1598	
64	2308-0304-0641	Оповещатели светозвуковые	шт.	2	1006		2012		2012	–	2173
					–		–		–	161	
		Итого по разделу 2					**500 615**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 561				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43 342				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 248				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					269 514				
		Накладные расходы, тенге					74 116				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					37 082				
		Раздел 3 Электроустановочные изделия									
65	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	14	457,86	3,29	6410	46	305	4375	11648

66	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1- 2011			432,79	1,21	6059	17	–	863
			шт.	14	364		5096		5096	–
					–		–		–	408
67	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								5504
			шт.	24	385,46	3,33	9251	80	311	6400
					369,17	1,21	8860	29	–	1252
68	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								16903
			шт.	24	355		8520		8520	–
					–		–		–	682
69	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								9202
			шт.	2	385	3,5	770	7	25	533
					369	1	738	2	–	104
70	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								1407
			шт.	2	315		630		630	–
					–		–		–	50
										680

71	2307-0202-0104	Коробки ответвительные,монтажные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	21	626		13146		13146	–	14198
					–		–		–	1052	
72	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	43	241		10363		10363	–	11192
					–		–		–	829	
73	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1P54, тип У614АУ2	шт.	1	3592		3592		3592	–	3879
					–		–		–	287	
74	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	7	430,29	3,29	3012	23	48	2123	5546
					420,14	1	2941	7	–	411	
75	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	449		3143		3143	–	3394
					–		–		–	251	

	Итого по разделу 3									
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге									
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге									
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге									
	Накладные расходы, тенге									
	Сметная прибыль (8 %), тенге									

	Раздел 4 Кабельные изделия									
76	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	857	348,07	163,28	298295	139928	26123	129910	462461
					154,31	56,23	132244	48187	–	34256	
77	2306-0128-0801	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,483	217700		105149		105149	–	113561
					–		–		–	8412	
78	2306-0128-0802	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,246	264945		65176		65176	–	70390
					–		–		–	5214	
79	2306-0128-0803	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,034	502508		17085		17085	–	18452
					–		–		–	1367	
80	2306-0128-1004	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,069	1019200		70325		70325	–	75951
					–		–		–	5626	

81 2306-0128-1003	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,018	721301		12983		12983	–	14022
82 2306-0128-1006	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	2505196		12526		12526	–	13528
83 2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,002	245350		491		491	–	530
	Итого по разделу 4					**768 895**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					132 244				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					139 928				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48 187				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					309 858				
	Накладные расходы, тенге					129 910				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					56 955				

Раздел 5 Изоляционные и крепежные изделия

84 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	174	398,99	15,1	69425	2627	21360	33125	110754
85 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	28	261,14	3,27	45438	569	–	8204	22868
				501,32	33,82	14037	947	3452	7137	

86 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	174	344,21	9,82	9638	275	1694		
				29		5046	5046	–	5450	
				–		–	–	404		
87 2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	28	69		1932	1932	–	2087	
				–		–	–	155		
	Итого по разделу 5					**141 159**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					55 076				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 574				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					844				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 790				
	Накладные расходы, тенге					40 262				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					10 457				

Раздел 6 Стальные изделия

88 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	21	414,38	17,52	8702	368	4346	2934	12567
				189,9	4,14	3988	87	–	931	
89 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	18	567,11	24,22	10208	436	6781	2238	13442
				166,17	6,56	2991	118	–	996	
90 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	2952,75	164,25	11811	657	7830	2514	15471
				831	41,75	3324	167	–	1146	

91	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	15	414,4	17,53	6216	263	3104	2097	8978
					189,93	4,2	2849	63	–	665	
		Итого по разделу 6					**50 458**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 152				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 724				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					435				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					22 061				
		Накладные расходы, тенге					9 783				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 738				
	Раздел 7 Демонтаж										
92	1308-0104-0201	Щит вводно-распределительный. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шкаф	2	9038,5	2668,5	18077	5337	–	10544	30911
					6370	952	12740	1904	–	2290	
93	1217-0101-0705	Светильники . Демонтаж НР = 72 %	шт.	31	164,06	1,61	5086	50	–	3644	9428
					162,45	0,81	5036	25	–	698	
94	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	367	82,91	0,2	30429	74	–	21883	56497
					82,71	0,1	30355	38	–	4185	
95	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	34	50,12	–	1704	–	–	1227	3165
					50,12	–	1704	–	–	234	
		Итого по разделу 7					**100 001**				

- в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	49 835
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 461
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 967
Накладные расходы, тенге	37 298
Сметная прибыль (8 %), тенге	7 407
Итого по смете	**2 121 801**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	450 543
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	203 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге	927 858
Накладные расходы, тенге	382 579
Сметная прибыль (8 %), тенге	157 168
Итого:	**2 121 801**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**42 436**
Итого	**2 164 237**
В текущих ценах, 1,04505387	**2 437 475**
НДС 12%	**292 497**
Всего с НДС	**2 729 972**

Сдал: _____

Принял: _____