Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
Подрядчик **ТОО "Фирма "Акназар" ТОО " Анкор - 2005 "**
Договор **№33 от 2020.05.06**
Наименование объекта «Реконструкция административного здания с перепланировкой расположенного по адресу: г.Алматы Медеуский район, пр-т Достык, 85»

АКТ № 8

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2020 года на 2-1-1 Архитектурное решение

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Подготовительные работы										
			1.1 Прочие работы.										
1	1	1205-0101-0301	Перегородки керамзитобетонные. Разборка на отдельные кирпичи НР = 72 %	м2 перегородок	1406,8319	1989,39	207,45	2798738	291842	–	1907544	5062785
						1781,94	101,27	2506896	142470	–	376503	
2	4	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %	м2 облицовки	100	858,07	58,6	85807	5860	–	59659	157103
						799,47	29,13	79947	2913	–	11637	
3	5	1213-0103-0402	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка НР = 72 %	м2 облицовки	1992	128,98	5,78	256930	11518	–	181020	472986
						123,2	3,01	245412	6004	–	35036	
4	9	1106-0801-0101	ДЕМОНТАЖ. Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (НАВЕС ВХОДА) НР = 91 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3	12	11409,33	1873,42	136912	22481	–	109328	265939
						9535,92	475,83	114431	5710	–	19699	
5	12	1208-0101-0202	Кровли из листовой стали навеса. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	35	110,83	0,06	3879	2	–	2791	7204
						110,77	–	3877	–	–	534	

6	13	1212-0104-0504	Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов НР = 72 %	м2	1302	271,39	–	353352	–	–	254413	656386
						271,39	–	353352	–	–	48621	
		1.2 Проемы										
7	14	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах+витражи НР = 72 %	шт	424	1550,1	60,69	657242	25734	–	464054	1211000
						1489,41	30,69	631508	13011	–	89704	
8	15	1206-0101-0202	Переплеты оконные остекленные. Снятие НР = 72 %	м2	566,62	536,23	21,18	303836	11999	–	214911	560247
						515,05	11,74	291837	6650	–	41500	
9	16	1206-0101-0302	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР = 72 %	м2	66	1060,82	–	70014	–	–	50410	130058
						1060,82	–	70014	–	–	9634	
10	18	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт	168	2312,2	122,55	388450	20588	–	272097	713391
						2189,65	59,83	367862	10051	–	52844	
11	20	1206-0101-1101	Наличники. Снятие НР = 72 %	м	1417,8	46,14	–	65420	–	–	47102	121524
						46,14	–	65420	–	–	9002	
		1.3 Полы.										
12	21	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	1497,1	914,55	32,79	1369170	49088	–	970047	2526354
						881,76	18,17	1320082	27206	–	187137	
13	22	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	1497,1	2037,03	633,69	3049643	948697	–	1849054	5290593
						1403,34	312,06	2100946	467185	–	391896	
		1.4 Кровля										
14	23	1208-0101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	1657,6	184,08	0,23	305125	376	–	219419	566508
						183,85	–	304749	–	–	41964	
15	24	1208-0101-0401	Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка НР = 72 %	м	260	96,13	0,03	24993	8	–	17989	46421
						96,1	–	24985	–	–	3439	
		1.5 Вывоз строительного мусора										
16	25	4102-0103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	1156,85	519		600405		–	–	648437

					–		–		–	48032	
17	26 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	1156,85	99		114528		–	–	123690
					–		–		–	9162	
	Раздел 3 Отделочные работы.(лист 7-9)										
	3.1 На отм. -4,600;-5200										
18	41 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	871,6	1388,58	80,07	1210283	69791	204547	796714	2167557
					1073,82	68,78	935945	59948	–	160560	
19	42 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	871,6	1320,7	9,5	1151119	8284	365708	624066	1917200
					891,61	3,39	777127	2956	–	142015	
	3.2 На отм. -1,200										
20	49 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону (по сетке) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	79,6	1170,26	79,22	93153	6306	15088	61757	167303
					901,49	68,3	71759	5437	–	12393	
21	52 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	869,1	1320,69	9,5	1147816	8259	364659	622277	1911700
					891,61	3,39	774898	2948	–	141607	
	3.3 На отм. 0,000										
22	58 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону (по сетке) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	94,11	1170,26	79,22	110133	7455	17838	73014	197799
					901,5	68,3	84840	6428	–	14652	
23	61 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	549	1320,7	9,5	725062	5218	230350	393085	1207599
					891,61	3,39	489494	1862	–	89452	

	3.4 На отм. +4,200									
24	67 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону (по сетке) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	78,16	1170,27	79,22	91468	6192	14815	60640	164277
					901,5	68,31	70461	5339	–	12169	
25	69 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	600	1388,58	80,07	833145	48044	140807	548450	1492123
					1073,82	68,78	644294	41268	–	110528	
26	70 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1577,6	1320,69	9,5	2083528	14993	661932	1129563	3470138
					891,61	3,39	1406603	5351	–	257047	
	3.5 На отм. +7,800										
27	76 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону (по сетке) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	77	1170,26	79,22	90110	6100	14595	59739	161837
					901,49	68,3	69415	5259	–	11988	
28	78 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	600	1388,58	80,07	833145	48044	140807	548450	1492123
					1073,82	68,78	644294	41268	–	110528	
29	79 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	2250	1320,69	9,5	2971563	21383	944059	1611002	4949170
					891,61	3,39	2006121	7632	–	366605	
	3.6 На отм. +11,400										
30	85 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону (по сетке) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	90,35	1170,26	79,21	105733	7157	17126	70098	189897
					901,49	68,31	81450	6172	–	14066	

31	87 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	600	1388,58	80,07	833145	48044	140807	548450	1492123
					1073,82	68,78	644294	41268	–	110528	
32	88 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	2032,2	1320,7	9,5	2683918	19314	852675	1455058	4470094
					891,61	3,39	1811929	6893	–	331118	
	3.7 На отм. +15,000										
33	94 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону (по сетке) НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	64	1170,25	79,22	74896	5070	12130	49654	134514
					901,5	68,3	57696	4371	–	9964	
34	96 1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	643	1388,58	80,07	892854	51486	150899	587755	1599058
					1073,82	68,78	690469	44225	–	118449	
35	97 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	3023,41	1320,69	9,5	3993002	28733	1268568	2164765	6650388
					891,61	3,39	2695701	10255	–	492621	
	<u>Раздел 4 Полы. (лист 10-12)</u>										
	4.1 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ на отм. -4,200; -5,300.Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
36	106 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	30,9	802,33	37,86	24792	1170	9757	13615	41480
					448,71	20,03	13865	619	–	3073	
37	107 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	30,9	189,26	4,66	5848	144	431	5007	11723
					170,65	1,75	5273	54	–	868	
	4.5 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ на отм. 0,000. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
38	132 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5	802,6	38	4013	190	1579	2203	6713
					448,8	20	2244	100	–	497	

39	133 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	5	189,2	4,8	946	24	69	810	1896
					170,6	1,8	853	9	–	140	
	4.6 Тип 5. (Керамогранит)										
40	136 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	333,9	724,74	37,85	241990	12638	79530	147120	420239
					448,7	20,03	149822	6689	–	31129	
	4.7 Тип 6. (Керамическая плитка)										
41	143 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (25 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	43,3	724,73	37,85	31381	1639	10313	19078	54496
					448,71	20,02	19429	867	–	4037	
42	144 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	43,3	75,15	6,42	3254	278	2736	360	3903
					5,54	3,3	240	143	–	289	
43	145 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	43,3	1739,31	107,11	75312	4638	32621	36472	120727
					878,82	17,25	38053	747	–	8943	
44	146 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	43,3	1074	53,16	46504	2302	21242	21983	73966
					530,25	9,84	22960	426	–	5479	
	4.11 ВТОРОЙ ЭТАЖ на отм. +4,200. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
45	169 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3,7	802,43	37,84	2969	140	1169	1630	4967
					448,65	20	1660	74	–	368	
46	170 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	3,7	188,92	4,59	699	17	51	599	1402
					170,54	1,62	631	6	–	104	
	4.12 Тип 5. (Керамогранит)										
47	173 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	597,7	724,73	37,85	433174	22621	142364	263353	752249
					448,7	20,03	268189	11974	–	55722	
	4.13 Тип 6. (Керамическая плитка)										
48	180 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (25 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	47,1	724,76	37,86	34136	1783	11219	20753	59280

					448,7	20,04	21134	944	–	4391	
49	181 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	47,1	75,14	6,41	3539	302	2976	392	4245
					5,54	3,31	261	156	–	314	
50	182 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	47,1	1739,3	107,13	81921	5046	35483	39673	131322
					878,81	17,26	41392	813	–	9728	
51	183 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	47,1	1074,01	53,18	50586	2505	23106	23913	80459
					530,25	9,85	24975	464	–	5960	
	4.14 Тип 7. (Линолеум)										
52	188 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	403,2	724,74	37,85	292214	15261	96036	177655	507459
					448,7	20,03	180917	8078	–	37590	
	4.16 ТРЕТИЙ ЭТАЖ на отм. +7,800.Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
53	201 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,5	802,44	38	3611	171	1421	1982	6040
					448,67	20	2019	90	–	447	
54	202 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	4,5	189,11	4,67	851	21	62	729	1706
					170,67	1,78	768	8	–	126	
	4.17 Тип 5. (Керамогранит)										
55	205 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	184	724,73	37,85	133351	6964	43826	81072	231577
					448,7	20,03	82561	3686	–	17154	
	4.18 Тип 6. (Керамическая плитка)										
56	212 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (25 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	44,7	724,74	37,85	32396	1692	10647	19696	56259
					448,7	20,04	20057	896	–	4167	
57	213 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	44,7	75,15	6,4	3359	286	2825	372	4029
					5,55	3,31	248	148	–	298	

58	214	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	44,7	1739,31	107,11	77747	4788	33676	37652	124631
						878,81	17,27	39283	772	–	9232	
59	215	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	44,7	1074,03	53,2	48009	2378	21929	22693	76358
						530,25	9,84	23702	440	–	5656	
		4.19 Тип 7. (Линолеум)										
60	220	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	889	724,73	37,85	644289	33647	211746	391704	1118872
						448,7	20,03	398896	17810	–	82879	
		4.21 ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАЖ на отм. +11,400. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
61	233	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,1	802,2	37,8	3289	155	1294	1807	5504
						448,78	20	1840	82	–	408	
62	234	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	4,1	189,27	4,63	776	19	57	666	1557
						170,73	1,95	700	8	–	115	
		4.22 Тип 5. (Керамогранит)										
63	241	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %	м	147	1814,98	16,83	266802	2474	211410	50624	342820
						359,99	6,37	52918	937	–	25394	
		4.23 Тип 6. (Керамическая плитка)										
64	244	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (25 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	38,4	724,71	37,84	27829	1453	9146	16919	48328
						448,7	20,03	17230	769	–	3580	
65	245	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	38,4	75,18	6,43	2887	247	2427	320	3464
						5,55	3,31	213	127	–	257	
66	246	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,4	1739,32	107,14	66790	4114	28929	32345	107066
						878,83	17,27	33747	663	–	7931	

67	247	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	38,4	1074,04	53,18	41243	2042	18839	19496	65598
						530,26	9,84	20362	378	–	4859	
		4.24 Тип 7. (Линолеум)										
68	252	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	846,2	724,74	37,85	613272	32027	201553	372846	1065007
						448,7	20,03	379692	16953	–	78889	
		4.26 ПЯТЫЙ ЭТАЖ на отм. +15,000. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
69	265	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3,6	802,22	37,78	2888	136	1137	1586	4832
						448,61	20	1615	72	–	358	
70	266	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	3,6	189,17	4,72	681	17	50	583	1365
						170,56	1,67	614	6	–	101	
		4.27 Тип 5. (Керамогранит)										
71	269	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	318,3	724,73	37,85	230683	12047	75814	140247	400604
						448,7	20,03	142822	6377	–	29674	
		4.28 Тип 6. (Керамическая плитка)										
72	276	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (25 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	14	724,71	37,86	10146	530	3334	6168	17619
						448,71	20	6282	280	–	1305	
73	277	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	14	75,21	6,43	1053	90	885	117	1264
						5,57	3,29	78	46	–	94	
74	278	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14	1739,29	107,07	24350	1499	10548	11792	39033
						878,79	17,29	12303	242	–	2891	
75	279	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	14	1074,14	53,21	15038	745	6869	7108	23918
						530,29	9,86	7424	138	–	1772	
		4.29 Тип 7. (Линолеум)										

76	284	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	683,5	724,74	37,85	495357	25869	162800	301158	860236
						448,7	20,03	306688	13693	–	63721	
	4.31 ТЕХЭТАЖ на отм. +18,600.Тип 8.											
77	298	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	900	802,32	37,85	722086	34064	284190	396551	1208128
						448,7	20,03	403832	18031	–	89491	
78	299	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	900	300,61	25,65	270548	23084	227499	29978	324568
						22,18	13,25	19965	11926	–	24042	
	Раздел 5 Кровля. (лист 34)											
	5.1 Кровля.											
79	325	1112-0101-0101	Кровли скатные из двух слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	1657,6	1252,79	82,23	2076630	136299	1534275	388469	2662307
						244,97	9,77	406056	16193	–	197208	
80	326	2110-0403-1605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +85 °С до +95 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97 К=2,300;	м2	3812,48	902		3438857		3438857	–	3713966
						–		–		–	275109	
	Раздел 7 Проемы оконные. (лист 49)											
81	378	2109-0201-0103	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 (ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5) (с энергосберегающим рефлекторным стеклом К=1,04, К=1,1) кстм=1,144;	м2	219,03	29500,33		6461457		6461457	–	6978374
						–		–		–	516917	

82	382	2109-0201-0502	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 (ОК-3) (с энергосберегающим рефлекторным стеклом, К=1,04, К=1,1) кстм=1,144;	м2	273,37	21788,62		5956355		5956355	–	6432863
						–		–		–	476508
83	384	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	188,7	1571		296448		296448	–	320164
						–		–		–	23716
		Раздел 10 Перегородки из гипсокартона. (лист 54)									
84	411	1110-0402-0701	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	756,1	4460,93	67,22	3372910	50827	1642471	1531887	5297181
						2221,42	29,74	1679612	22485	–	392384
85	412	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	47245		2835		2835	–	3062
						–		–		–	227
86	413	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120 К=1,030;	м3	58,40873	20673		1207484		1207484	–	1304083
						–		–		–	96599
87	414	2106-0902-0108	Профиль направляющий ПН-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм (прим. ПН 75)	м	569,9	192		109421		109421	–	118175
						–		–		–	8754
88	415	2106-0902-0405	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм (прим. ПС 75)	м	1512,2	231		349318		349318	–	377263
						–		–		–	27945
		10.2 Обшивка венткоробов.									
89	416	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (ОБШИВКА ВЕНТКОРОБОВ) НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	202	2283,64	18,71	461296	3780	203504	230025	746627
						1257,49	7,78	254012	1571	–	55306

Раздел 12 Фасад. (лист 58, 40) .

12.1 ТИП 1. Утепление наружных стен по сеч. а-а, б-б, узлу 2.

90	437	1211-0103-0103	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с люлек НР = 72 %	м2	3610	599,55	305,05	2164384	1101216	5975	1138704	3567335
						292,85	145,25	1057193	524340	–	264247	
91	438	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	390	3473,74	–	1354757	–	–	975425	2516597
						3473,74	–	1354757	–	–	186415	

12.2 ТИП 2.

92	444	1115-0101-0103	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	60	30615,83	146,02	1836950	8761	51301	1424838	3522731
						29614,8	69,32	1776888	4159	–	260943	

12.3 ТИП 3.

93	448	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	1171,251	847,15	2,53	992228	2963	237506	700572	1828224
						641,84	1,32	751759	1544	–	135424	

12.4 ТИП 4.

94	450	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	126	847,15	2,53	106741	319	25550	75365	196674
						641,84	1,32	80872	166	–	14568	

12.7 Очистка пескоструйная.

95	458	1211-0103-0101	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов НР = 72 %	м2	175	501,57	255,02	87774	44628	290	46156	144644
						244,89	121,42	42856	21249	–	10714	

Итого	**100 562 705**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 609 870
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 408 116
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 698 528
- материалы, изделия и конструкции, тенге	29 124 052
- перевозка грузов, тенге	714 933
- накладные расходы, тенге	27 256 643
в т.ч. зарплата, тенге	2 453 096
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 449 091

Всего	**100 562 705**
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	1 930 804
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	1 106 930
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 072 009**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**105 672 448**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**110 956 070**
НДС (12 %)	13 314 728
Итого	**124 270 798**
Итого с учетом скидки	**111 843 717**
В том числе НДС 12%	11 983 255

Заказчик:

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Отдел сметной работы

ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Технический надзор:

ТОО "Инженерно-Производственный Центр Альянс"

Кокоев А.А.

«Инженерно-производственный центр «Альянс» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Инженер сметчик

Бегешев А.Ж.

Авторский надзор:

ТОО "СеверВодПроект"

Брызгалов Е. Н

СеверВодПроект город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик:

ТОО "Фирма "Акназар"

Директор

Зейнеш Е.

"Фирма "Акназар" Казахстан город Астана

Нач.участка

Чуакбаев Ж.К.

ТОО "Анкор-2005"

Директор

Непомнящих Д. А.

«Анкор-2005» город Алматы Республика Казахстан

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
Подрядчик **ТОО "Фирма "Акназар" ТОО "Анкор - 2005"**
Договор **№33 от 2020.05.06**
Наименование объекта «Реконструкция административного здания с перепланировкой расположенного по адресу: г.Алматы Медеуский район, пр-т Достык, 85»

АКТ № 9

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2020 года на 2-1-2 Отопление и вентиляция

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 3 Система П1В1.										
1	106	1120-2501-0102	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	110480	7221	110480	7221	8255	95716	222692	
						95004	2665	95004	2665	–	16496		
2	108	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка (прим.Вытяжная установка) НР = 98 %	камера	1	76872	3999	76872	3999	4600	68157	156631	
						68273	1275	68273	1275	–	11602		
3	109	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	3	2147,67	56	6443	168	1049	5179	12552	
						1742	19,67	5226	59	–	930		
4	110	2305-0302-2001	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2301		2301		2301	–	2485	

					–		–		–	184	
5	111 2305-0302-2003	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	2666		2666		2666	–	2879
					–		–		–	213	
6	112 2305-0302-2005	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	3223		3223		3223	–	3481
					–		–		–	258	
7	113 1120-0501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	6	2455,5	58,83	14733	353	2745	11519	28352
					1939,17	19,83	11635	119	–	2100	
8	114 2305-0302-2026	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	4796		4796		4796	–	5180
					–		–		–	384	
9	115 2305-0302-2045	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	2	5063		10126		10126	–	10936
					–		–		–	810	
10	116 2305-0302-2085	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	6262		12524		12524	–	13526
					–		–		–	1002	
11	117 2305-0302-2143	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 450 мм	шт.	1	5992		5992		5992	–	6471
					–		–		–	479	
12	118 1120-0501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	3189	64	3189	64	709	2387	6022
					2416	20	2416	20	–	446	

13	119 2305-0302-2134	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1	10358		10358		10358	–	11187
					–		–		–	829	
14	120 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	62	1946,19	68,35	120664	4238	7402	108045	247006
					1758,45	19,77	109024	1226	–	18297	
15	121 2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 200х100 мм, 300х100 мм, 300х150 мм, 400х150 мм, 500х200 мм.	м2	5,004	10606		53072		53072	–	57318
					–		–		–	4246	
16	129 2920-0503-0110(пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	12	606		7272		7272	–	7854
					–		–		–	582	
17	130 1120-0701-0107	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	7155	80	7155	80	5591	1474	9319
					1484	20	1484	20	–	690	
18	131 1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	53,8	5777,62	69,33	310836	3730	175949	130122	476235
					2437,86	30,13	131157	1621	–	35277	
19	132 1120-0101-0109	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	29,6	7193,38	54,97	212924	1627	145227	65435	300628
					2232,09	23,65	66070	700	–	22269	
20	133 1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	96,4	6866,37	51,23	661918	4939	470802	184533	914167
					1931,3	22,01	186177	2122	–	67716	
21	134 1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	147,8	6374,75	45,45	942188	6717	720684	212869	1247462

					1453,23	16,41	214787	2426	–	92405		
22	135	1120-0101-0112	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	90	6084,31	48,26	547588	4343	437529	105159	704967
						1174,62	17,66	105716	1589	–	52220	
23	136	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,1	49570	1850	4957	185	2330	1929	7437
						24420	960	2442	96	–	551	

Раздел 4 Система П2В2.

24	137	1120-2501-0102	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка+ вытяжных. НР = 98 %	камера	2	110480	7220	220960	14440	16513	191430	445381
						95003,5	2665	190007	5330	–	32991	
25	139	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	31	7399,94	108,19	229398	3354	17631	204845	468982
						6723	19,77	208413	613	–	34739	
26	140	2920-0401-0115(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 100х100 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-100х100-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	3	39575		118725		118725	–	128223
						–		–		–	9498	
27	141	2920-0401-0116(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 150х100 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-150х100-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	2	40224		80448		80448	–	86884
						–		–		–	6436	

28	142	2920-0401-0117(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 200x100 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-200x100-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	1	40634	40634	40634	–	43885
						–	–	–	3251	
29	143	2920-0401-0118(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 200x150 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-200x150-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	5	41392	206960	206960	–	223517
						–	–	–	16557	
30	144	2920-0401-0119(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 150x200 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-150x200-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	2	41392	82784	82784	–	89407
						–	–	–	6623	
31	145	2920-0401-0120(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 250x200 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-250x200-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	1	42792	42792	42792	–	46215
						–	–	–	3423	
32	146	2920-0401-0121(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 300x150 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-300x150-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	4	42895	171580	171580	–	185306
						–	–	–	13726	
33	147	2920-0401-0122(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 200x300 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-200x300-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	1	43543	43543	43543	–	47026
						–	–	–	3483	

34	148	2920-0401-0123(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 300x200 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-300x200-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	7	43543		304801		304801	–	329185
						–		–		–	24384	
35	149	2920-0401-0124(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 400x200 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-400x200-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	5	44951		224755		224755	–	242735
						–		–		–	17980	
36	150	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	26	2147,73	56,04	55841	1457	9092	44890	108789
						1742	19,77	45292	514	–	8058	
37	151	2305-0302-2001	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	3	2301		6903		6903	–	7455
						–		–		–	552	
38	152	2305-0302-2002	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм x 100 мм	шт.	2	2483		4966		4966	–	5363
						–		–		–	397	
39	153	2305-0302-2003	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм x 100 мм	шт.	1	2666		2666		2666	–	2879
						–		–		–	213	
40	154	2305-0302-2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм x 150 мм	шт.	5	3761		18805		18805	–	20309
						–		–		–	1504	
41	155	2305-0302-2040	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм x 200 мм	шт.	2	3761		7522		7522	–	8124

						–		–		–	602	
42	156 2305-0302-2042	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	1	4357		4357		4357	–	4706
					–		–		–	349	
43	157 2305-0302-2024	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	4	4360		17440		17440	–	18835
					–		–		–	1395	
44	158 2305-0302-2079	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	4597		4597		4597	–	4965
					–		–		–	368	
45	159 2305-0302-2043	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	7	4606		32242		32242	–	34821
					–		–		–	2579	
46	160 1120-0501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	5	2455,6	58,8	12278	294	2288	9599	23627
					1939,2	19,8	9696	99	–	1750	
47	161 2305-0302-2045	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	5	5063		25315		25315	–	27340
					–		–		–	2025	
48	162 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	90	1946,19	68,34	175157	6151	10745	156840	358557
					1758,46	19,78	158261	1780	–	26560	
49	163 2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 200х100 мм, 200х150 мм, 400х150 мм, 500х150 мм.	м2	4,655	10606		49371		49371	–	53321
					–		–		–	3950	
50	170 2920-0503-0110(пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	32	606		19392		19392	–	20943
					–		–		–	1551	

51	171	1120-0701-0107	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	7155	80	7155	80	5591	1474	9319
						1484	20	1484	20	–	690	
52	172	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	130,5	5777,61	69,33	753978	9047	426789	315632	1155179
						2437,87	30,12	318142	3931	–	85569	
53	173	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	50,7	5557,46	55,01	281763	2789	165807	112079	425349
						2232,09	23,65	113167	1199	–	31507	
54	174	1120-0101-0109	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	72,5	7193,38	54,98	521520	3986	355708	160270	736333
						2232,08	23,66	161826	1715	–	54543	
55	175	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	257,7	6866,38	51,25	1769466	13206	1258564	493301	2443788
						1931,3	22,01	497696	5672	–	181021	
56	176	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	73,6	6374,76	45,45	469182	3345	358879	106003	621200
						1453,23	16,41	106958	1208	–	46015	
57	177	1120-0101-0112	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	111,8	6084,32	48,26	680227	5396	543509	130630	875726
						1174,62	17,66	131322	1974	–	64869	

58	178	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	22	49575,09	1851,5	1090652	40733	512598	424427	1636285
					24423,68	960,73	537321	21136	–	121206	
	Раздел 5 Система ПЗВ3.											
59	179	1120-2501-0102	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка+ вытяжных. НР = 98 %	камера	2	110480	7220	220960	14440	16513	191430	445381
						95003,5	2665	190007	5330	–	32991	
60	181	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	2	7400,5	108,5	14801	217	1138	13216	30258
						6723	20	13446	40	–	2241	
61	191	2920-0401-0124(пл)	Клапан противопожарный нормально открытый сечением 400х200 канальный с электроприводом снаружи, с рукояткой для ручного взвода, с клеммной коробкой КПУ-1Н-О-Н-400х200-2ф- МВ220-Т-СН-кк-0-0-0-ру-0	шт	2	44951		89902		89902	–	97094
						–		–		–	7192	
62	192	1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	38	2147,71	56,03	81613	2129	13288	65609	159000
						1742	19,79	66196	752	–	11778	
63	193	2305-0302-2002	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	11	2483		27313		27313	–	29498
						–		–		–	2185	
64	194	2305-0302-2040	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	3	3761		11283		11283	–	12186
						–		–		–	903	

65	195 2305-0302-2059	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	2	4122		8244		8244	–	8904
					–		–		–	660	
66	196 2305-0302-2003	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	2666		2666		2666	–	2879
					–		–		–	213	
67	197 2305-0302-2022	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	2	3761		7522		7522	–	8124
					–		–		–	602	
68	198 2305-0302-2041	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	3964		15856		15856	–	17124
					–		–		–	1268	
69	199 2305-0302-2024	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	7	4360		30520		30520	–	32962
					–		–		–	2442	
70	200 2305-0302-2043	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	4606		36848		36848	–	39796
					–		–		–	2948	
71	201 1120-0501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	7	2455,71	58,86	17190	412	3203	13439	33079
					1939,29	19,71	13575	138	–	2450	
72	202 2305-0302-2026	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	4796		4796		4796	–	5180
					–		–		–	384	

73	203 2305-0302-2045	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	6	5063		30378		30378	–	32808
					–		–		–	2430	
74	204 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	154	1946,18	68,34	299712	10524	18386	268371	613530
					1758,45	19,78	270802	3046	–	45447	
75	205 2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 200х100 мм, 200х150 мм, 300х150 мм, 400х150 мм, 500х150 мм.	м2	7,305	10606		77477		77477	–	83675
					–		–		–	6198	
76	213 2920-0503-0110(пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	48	606		29088		29088	–	31415
					–		–		–	2327	
77	214 1120-0701-0207	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	13815	266	13815	266	9548	4006	19247
					4001	87	4001	87	–	1426	
78	215 1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	208,9	5777,62	69,33	1206945	14483	683191	505253	1849174
					2437,87	30,12	509271	6293	–	136976	
79	216 1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	78,9	5557,4	54,98	438479	4338	258030	174417	661928
					2232,08	23,65	176111	1866	–	49032	
80	217 1120-0101-0109	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	125,3	7193,41	54,99	901334	6890	614764	276991	1272591
					2232,08	23,66	279680	2964	–	94266	
81	218 1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	336	6866,38	51,24	2307104	17218	1640969	643187	3186314

82	219 1120-0101-0111			1931,3	22,01	648917	7396	–	236023	
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	137,2	6374,74	45,45	874615	6236	668996	197603	1157995
83	220 1120-0101-0112			1453,23	16,42	199383	2253	–	85777	
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	112	6084,3	48,26	681442	5405	544480	130864	877290
84	221 1120-0101-0114			1174,62	17,66	131557	1978	–	64984	
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8	5900,25	44,88	47202	359	38941	7875	59483
85	222 1126-0101-1101			987,75	16,75	7902	134	–	4406	
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	38	49575,08	1851,5	1883853	70357	885395	733102	2826311
				24423,71	960,71	928101	36507	–	209356	
	Раздел 6 Система П4.									
86	243 1120-0101-0102									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14	5777,64	69,36	80887	971	45786	33861	123928
				2437,86	30,14	34130	422	–	9180	
87	244 1120-0101-0103									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	58	5557,4	54,98	322329	3189	189679	128216	486589
				2232,09	23,66	129461	1372	–	36044	

88	245 1120-0101-0109	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	53,2	7193,42	55	382690	2926	261017	117605	540319
					2232,09	23,65	118747	1258	–	40024	
89	246 1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	184	6866,38	51,24	1263414	9429	898626	352221	1744886
					1931,3	22,01	355359	4050	–	129251	
90	247 1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	233,1	6374,75	45,45	1485955	10594	1136613	335724	1967413
					1453,23	16,42	338748	3827	–	145734	
91	248 1120-0101-0112	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	41,6	6084,28	48,25	253106	2007	202235	48606	325849
					1174,62	17,64	48864	734	–	24137	
92	249 1120-0101-0116	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,6	7149,58	48,65	68636	467	59583	8589	83403
					894,38	18,54	8586	178	–	6178	
93	250 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	25	49575,12	1851,52	1239378	46288	582497	482304	1859417
					24423,72	960,72	610593	24018	–	137735	

Раздел 10 Вентиляция В7.

94	302 1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	9614	533	9614	533	55	9067	20175

					9026	226	9026	226	–	1494	
95	303 2305-0401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	22390		22390		22390	–	24181
					–		–		–	1791	
96	304 1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	2148	56	4296	112	700	3454	8370
					1742	20	3484	40	–	620	
97	305 2305-0302-2020	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	3375		6750		6750	–	7290
					–		–		–	540	
98	306 1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3643	55	3643	55	2975	620	4604
					613	20	613	20	–	341	
99	307 2920-0503-0110(пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	4	606		2424		2424	–	2618
					–		–		–	194	
100	308 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	10	1946,2	68,3	19462	683	1194	17427	39840
					1758,5	19,8	17585	198	–	2951	
101	309 2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 200х100 мм	м2	0,2	10606		2121		2121	–	2291
					–		–		–	170	
102	310 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,5	5666,59	69,29	48166	589	26855	20558	74222
					2437,88	30,12	20722	256	–	5498	
103	311 1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,2	5446,56	55	17429	176	10110	7075	26464

104	312 1120-0101-0404				2232,19	23,75	7143	76	–	1960	
		Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,792	5742,38	70,06	50487	616	28437	21268	77495
					2437,9	30,48	21434	268	–	5740	
	Раздел 11 Вентиляция В8.										
105	313 1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	9614	533	9614	533	55	9067	20175
					9026	226	9026	226	–	1494	
106	314 2305-0401-0103	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	21979		21979		21979	–	23737
					–		–		–	1758	
107	315 1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	2148	56	4296	112	700	3454	8370
					1742	20	3484	40	–	620	
108	316 2305-0302-2020	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	3375		6750		6750	–	7290
					–		–		–	540	
109	317 1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3643	55	3643	55	2975	620	4604
					613	20	613	20	–	341	
110	318 2920-0503-0110(пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	4	606		2424		2424	–	2618
					–		–		–	194	
111	319 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	6	1946,33	68,5	11678	411	716	10457	23906
					1758,5	19,83	10551	119	–	1771	
112	320 2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 200х100 мм	м2	0,12	10606		1273		1273	–	1375
					–		–		–	102	

113	321	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14	5666,64	69,36	79333	971	44232	33861	122250
						2437,86	30,14	34130	422	–	9056	
114	322	1120-0101-0404	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	43,96	5742,31	70,06	252432	3080	142183	106341	387475
						2437,88	30,53	107169	1342	–	28702	
		Раздел 12 Вентиляция В9.										
115	323	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	10090	210	10090	210	737	9007	20625
						9143	48	9143	48	–	1528	
116	324	5820-5401-0101(пл)(об)	Вентилятор радиальный производительностью 2575 м3/ч, давлением 430 Па, с электродвигателем мощностью 0,55 кВт, 1500 об/мин. ВРАН9-040-Т80-Н-00055/4-У1-1-Л0-0-IE2	шт	1	79187		79187		–	–	79187
						–		–		79187	–	
117	325	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 98 % К=2,000;	м2	0,54008	9274,55	37,03	5009	20	73	4828	10624
						9102,36	20,37	4916	11	–	787	
118	326	2920-1301-0101(пл)	Соединитель мягкий к радиальному вентилятору СОМ100-ВРАН-040А-С	шт	1	7951		7951		7951	–	8587
						–		–		–	636	
119	327	2920-1301-0102(пл)	Соединитель мягкий к радиальному вентилятору СОМ100-ВРАН-040Б-С	шт	1	5662		5662		5662	–	6115
						–		–		–	453	
120	328	1120-0701-0105	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 450 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5469	66	5469	66	4092	1304	7315
						1311	20	1311	20	–	542	
121	329	2920-0801-0107(пл)	Зонт к радиальному вентилятору-ВРАН-040	шт	1	8770		8770		8770	–	9472
						–		–		–	702	

122	330 1120-0501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	2	2148	56	4296	112	700	3454	8370
					1742	20	3484	40	–	620	
123	331 2305-0302-2043	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	2	4606		9212		9212	–	9949
					–		–		–	737	
124	332 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	9	1946	68,22	17514	614	1074	15684	35854
					1758,44	19,78	15826	178	–	2656	
125	333 2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 200х100 мм, 300х150 мм, 500х150 мм	м2	0,42	10606		4455		4455	–	4811
					–		–		–	356	
126	334 2920-0503-0110(пл)	Лючок питометражный для замера параметров воздуха ЛП	шт	3	606		1818		1818	–	1963
					–		–		–	145	
127	335 1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,6	5777,68	69,46	32355	389	18314	13544	49571
					2437,86	30	13652	168	–	3672	
128	336 1120-0101-0108	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	8266,25	57	33065	228	27024	5775	41947
					1453,25	20	5813	80	–	3107	
129	337 1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	98,2	6866,38	51,24	674279	5032	479593	187979	931239
					1931,3	22,01	189654	2161	–	68981	

130	338	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	5	49575,2	1851,6	247876	9258	116499	96461	371884
						24423,8	960,8	122119	4804	–	27547	
		Раздел 16 ПРОЧИЕ РАБОТЫ.										
		16										
131	374	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	773,6	655		506708		506708	–	547245
						–		–		–	40537	
		Раздел 20 Демонтажные работы.										
132	384	1120-2601-1601	Демонтаж. Кондиционеры оконные мощностью до 3 кВт. Установка НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	кондиционер	10	1251,1	2,1	12511	21	–	12240	26731
						1249	–	12490	–	–	1980	
133	385	4102-0103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	10,02625	519		5204		–	–	5620
						–		–		–	416	
134	386	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	10,02625	99		993		–	–	1072
						–		–		–	79	

Итого	**39 187 307**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 185 821
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	394 963
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	174 535
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 954 265
- оборудование, тенге	79 187
- перевозка грузов, тенге	6 197
- накладные расходы, тенге	8 669 978
в т.ч. зарплата, тенге	780 298
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 896 896

Всего	**39 187 307**
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	750 876
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	430 477
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**805 789**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**41 174 449**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**43 233 171**
НДС (12 %)	5 187 981
Итого	**48 421 152**
Итого с учетом скидки	**43 579 037**
В том числе НДС 12%	4 669 183

Заказчик:

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Отдел сметной работы

ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Технический надзор:

ТОО "Инженерно-Производственный Центр Альянс"

Кокоев А.А.

Инженер сметчик

Бегешев А.Ж.

Авторский надзор:

ТОО "СеверВодПроект"

Брызгалов Е. Н

Подрядчик:

ТОО "Фирма "Акназар"

Директор

Зейнеш Е.

Нач.участка

Чуакбаев Ж.К.

ТОО "Анкор-2005"

Директор

Непомнящих Д.А.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
одрядчик **ТОО "Фирма "Акназар" ТОО "Анкор - 2005"**
Договор **№33 от 2020.05.06**
Наименование объекта «Реконструкция административного здания с перепланировкой расположенного по адресу: г.Алматы Медеуский район, пр-т Достык, 85»

АКТ № 10

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2020 года на 2-1-4 Электромонтажные работы

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Силовое электрооборудование										
			1.1 ЩИТЫ.										
1	1	1308-0101-2601	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	59512	8899	59512	8899	882	38177	105504	
						49731	3292	49731	3292	–	7815		
2	3	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР1) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921	
						3130	588	3130	588	–	587		
3	4	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6201		6201		6201	–	6697	
						–		–		–	496		

4	5	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
						2968	37	2968	37	–	562	
5	6	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1483		1483		1483	–	1602
						–		–		–	119	
6	7	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2539,29	22	17775	154	7233	7479	27274
						1484	–	10388	–	–	2020	
7	8	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	3157		22099		22099	–	23867
						–		–		–	1768	
8	9	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
						663,33	93,33	199	28	–	32	
9	10	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
						–		–		–	39	
10	11	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР2) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
						3130	588	3130	588	–	587	
11	12	2307-0201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11220		11220		11220	–	12118
						–		–		–	898	
12	13	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
						2968	37	2968	37	–	562	

2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805	–	1949
				–		–		–	144	
08-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	14	2539,29	22,07	35550	309	14465	14959	54550
				1484	–	20776	–	–	4041	
7-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	14	3157		44198		44198	–	47734
				–		–		–	3536	
0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
				663,33	93,33	199	28	–	32	
0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
				–		–		–	39	
0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩРЗ) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
				3130	588	3130	588	–	587	
0201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11220		11220		11220	–	12118
				–		–		–	898	
0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
				2968	37	2968	37	–	562	
0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1483		1483		1483	–	1602
				–		–		–	119	

22	23 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	11	2539,18	22	27931	242	11365	11753	42859
					1484	–	16324	–	–	3175	
23	24 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428	–	462
					–		–		–	34	
24	25 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	3157		31570		31570	–	34096
					–		–		–	2526	
25	26 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
					663,33	93,33	199	28	–	32	
26	27 2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
					–		–		–	39	
27	28 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	1	585	–	585	–	65	510	1183
					520	–	520	–	–	88	
28	29 2918-1101-0104(пл)	Терморегулятор Devireg 330 - 1шт.	шт	1	49320		49320		49320	–	53266
					–		–		–	3946	
29	30 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР4) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
					3130	588	3130	588	–	587	
30	31 2307-0201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11220		11220		11220	–	12118
					–		–		–	898	
31	32 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592

					2968	37	2968	37	–	562	
32	33 2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6878		6878		6878	–	7428
					–		–		–	550	
33	34 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	21	2539,24	22,05	53324	463	21697	22438	81823
					1484	–	31164	–	–	6061	
34	35 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	3157		66297		66297	–	71601
					–		–		–	5304	
35	36 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
					663,33	93,33	199	28	–	32	
36	37 2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
					–		–		–	39	
37	38 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР5) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
					3130	588	3130	588	–	587	
38	39 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8080		8080		8080	–	8726
					–		–		–	646	
39	40 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
					2968	37	2968	37	–	562	
40	41 2307-0204-0717	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	460		460		460	–	497
					–		–		–	37	

41	42	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2539,11	22	22852	198	9298	9616	35065
						1484	–	13356	–	–	2597	
42	43	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	3157		28413		28413	–	30686
						–		–		–	2273	
43	44	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
						663,33	93,33	199	28	–	32	
44	45	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
						–		–		–	39	
45	46	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР6) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
						3130	588	3130	588	–	587	
46	47	2307-0201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17338		17338		17338	–	18725
						–		–		–	1387	
47	48	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
						2968	37	2968	37	–	562	
48	49	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6878		6878		6878	–	7428
						–		–		–	550	
49	50	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	21	2539,24	22,05	53324	463	21697	22438	81823
						1484	–	31164	–	–	6061	

50	51 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	3157		66297		66297	–	71601
					–		–		–	5304	
51	52 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
					663,33	93,33	199	28	–	32	
52	53 2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
					–		–		–	39	
53	54 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР7) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
					3130	588	3130	588	–	587	
54	55 2307-0201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11220		11220		11220	–	12118
					–		–		–	898	
55	56 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
					2968	37	2968	37	–	562	
56	57 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805	–	1949
					–		–		–	144	
57	58 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	13	2539,31	22,08	33011	287	13432	13890	50653
					1484	–	19292	–	–	3752	
58	59 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	3157		41041		41041	–	44324
					–		–		–	3283	

59	60 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
					663,33	93,33	199	28	–	32	
60	61 2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
					–		–		–	39	
61	62 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР8) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
					3130	588	3130	588	–	587	
62	63 2307-0201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17338		17338		17338	–	18725
					–		–		–	1387	
63	64 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
					2968	37	2968	37	–	562	
64	65 2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6878		6878		6878	–	7428
					–		–		–	550	
65	66 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	18	2539,22	22,06	45706	397	18597	19233	70134
					1484	–	26712	–	–	5195	
66	67 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	3157		56826		56826	–	61372
					–		–		–	4546	
67	68 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
					663,33	93,33	199	28	–	32	

68	69	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
						–		–		–	39	
69	70	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩР9) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
						3130	588	3130	588	–	587	
70	71	2307-0201-0113	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-48з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11220		11220		11220	–	12118
						–		–		–	898	
71	72	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
						2968	37	2968	37	–	562	
72	73	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805	–	1949
						–		–		–	144	
73	74	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	13	2539,31	22,08	33011	287	13432	13890	50653
						1484	–	19292	–	–	3752	
74	75	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	3157		41041		41041	–	44324
						–		–		–	3283	
75	76	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
						663,33	93,33	199	28	–	32	
76	77	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
						–		–		–	39	

77	78	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка (ЩР10) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
						3130	588	3130	588	–	587	
78	79	2307-0201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17338		17338		17338	–	18725
						–		–		–	1387	
79	80	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
						2968	37	2968	37	–	562	
80	81	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6878		6878		6878	–	7428
						–		–		–	550	
81	82	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	18	2539,22	22,06	45706	397	18597	19233	70134
						1484	–	26712	–	–	5195	
82	83	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	3157		56826		56826	–	61372
						–		–		–	4546	
83	84	1308-0103-1801	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	1413,33	190	424	57	14	286	767
						1176,67	146,67	353	44	–	57	
84	85	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм x 80 мм x 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
						–		–		–	39	
85	86	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка (ЩР11) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
						3130	588	3130	588	–	587	

86	87 2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8080		8080		8080	–	8726
					–		–		–	646	
87	88 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
					2968	37	2968	37	–	562	
88	89 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1483		1483		1483	–	1602
					–		–		–	119	
89	90 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2539,1	22,1	25391	221	10330	10685	38962
					1484	–	14840	–	–	2886	
90	91 2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	10	3157		31570		31570	–	34096
					–		–		–	2526	
91	92 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
					663,33	93,33	199	28	–	32	
92	93 2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
					–		–		–	39	
93	94 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩВ) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
					3130	588	3130	588	–	587	
94	95 2307-0201-0115	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-72з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	17338		17338		17338	–	18725
					–		–		–	1387	

95	96 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4866	121	4866	121	1777	2164	7592
					2968	37	2968	37	–	562	
96	97 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1483		1483		1483	–	1602
					–		–		–	119	
97	98 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	12	2539,5	22,08	30474	265	12401	12822	46760
					1484	–	17808	–	–	3464	
98	99 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	428		2996		2996	–	3236
					–		–		–	240	
99	100 2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1396		2792		2792	–	3015
					–		–		–	223	
100	101 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1435		4305		4305	–	4649
					–		–		–	344	
101	102 1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	2642,17	1035,5	15853	6213	598	8250	26031
					1507	402,67	9042	2416	–	1928	
102	103 2307-0208-0103	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 36 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	1	2207		2207		2207	–	2384
					–		–		–	177	
103	104 2307-0216-0102	Реле электротепловое модели РТИ-1310, от 4 до 6 А, типа ИЭК	шт.	1	2575		2575		2575	–	2781
					–		–		–	206	
104	105 2907-0216-0102(пл)	Контактор малогабаритный типа КМ20-11, Іном=20А Uкат.-220В	шт	5	4736		23680		23680	–	25574
					–		–		–	1894	

105	106	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	1	585	–	585	–	65	510	1183
						520	–	520	–	–	88	
106	107	2918-1101-0104(пл)	Терморегулятор Devireg 330 - 1шт.	шт	1	49320		49320		49320	–	53266
						–		–		–	3946	
107	108	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка (ЩО1) НР = 72 %	шт.	1	4657	1454	4657	1454	73	2677	7921
						3130	588	3130	588	–	587	
108	109	2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5879		5879		5879	–	6349
						–		–		–	470	
109	110	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2539,1	22,1	25391	221	10330	10685	38962
						1484	–	14840	–	–	2886	
110	111	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435	–	1550
						–		–		–	115	
111	112	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	428		3852		3852	–	4160
						–		–		–	308	
112	113	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	0,3	800	116,67	240	35	6	163	435
						663,33	93,33	199	28	–	32	
113	114	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм x 80 мм x 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	0,075	6507		488		488	–	527
						–		–		–	39	
114	115	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка (ЩО2, ЩО4) НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	4658	1454,5	9316	2909	147	5353	15843

					3130	587,5	6260	1175	–	1174	
115	116 2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000;	шт.	2	5879		11758		11758	–	12699
					–		–		–	941	
116	117 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	22	2539,32	22,09	55865	486	22731	23507	85722
					1484	–	32648	–	–	6350	
117	118 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1435		2870		2870	–	3100
					–		–		–	230	
118	119 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	20	428		8560		8560	–	9245
					–		–		–	685	
119	120 1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	м	0,6	803,33	115	482	69	15	327	874
					663,33	93,33	398	56	–	65	
120	121 2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=2,000;	шт.	0,15	6507		976		976	–	1054
					–		–		–	78	
121	122 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩО3, ЩО7, ЩО9, ЩАО7) НР = 72 % К=4,000;	шт.	4	4657,5	1454	18630	5816	294	10707	31684
					3130	587,75	12520	2351	–	2347	
122	123 2307-0201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=4,000;	шт.	4	5006		20024		20024	–	21626
					–		–		–	1602	

123	124	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;	шт.	32	2539,22	22,06	81255	706	33061	34191	124682
						1484	–	47488	–	–	9236	
124	125	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=4,000;	шт.	4	1435		5740		5740	–	6199
						–		–		–	459	
125	126	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=4,000;	шт.	28	428		11984		11984	–	12943
						–		–		–	959	
126	127	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=4,000;	м	1,2	802,5	115,83	963	139	28	654	1746
						663,33	94,17	796	113	–	129	
127	128	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=4,000;	шт.	0,3	6507		1952		1952	–	2108
						–		–		–	156	
128	129	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩО5, ЩО6, ЩО8, ЩО10) НР = 72 % К=4,000;	шт.	4	4657,5	1454	18630	5816	294	10707	31684
						3130	587,75	12520	2351	–	2347	
129	130	2307-0201-0106	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=4,000;	шт.	4	5879		23516		23516	–	25397
						–		–		–	1881	
130	131	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;	шт.	36	2539,28	22,06	91414	794	37196	38465	140269
						1484	–	53424	–	–	10390	
131	132	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=4,000;	шт.	4	1435		5740		5740	–	6199

						–		–		–	459
132	133	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=4,000;	шт.	32	428		13696		13696	–	14792
						–		–		–	1096
133	134	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=4,000;	м	1,2	802,5	115,83	963	139	28	654	1746
						663,33	94,17	796	113	–	129
134	135	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=4,000;	шт.	0,3	6507		1952		1952	–	2108
						–		–		–	156
135	136	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩО11, ЩО12) НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	4658	1454,5	9316	2909	147	5353	15843
						3130	587,5	6260	1175	–	1174
136	137	2307-0201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000;	шт.	2	5006		10012		10012	–	10813
						–		–		–	801
137	138	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	14	2539,29	22,07	35550	309	14465	14959	54550
						1484	–	20776	–	–	4041
138	139	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	2	1435		2870		2870	–	3100
						–		–		–	230
139	140	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=2,000;	шт.	12	428		5136		5136	–	5547
						–		–		–	411
140	141	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	м	0,6	803,33	115	482	69	15	327	874

					663,33	93,33	398	56	–	65	
141	142	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=2,000;	шт.	0,15	6507		976		976	–	1054
						–		–		–	78	
142	143	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка (ЩАО1, ЩАО2, ЩАО3, ЩАО4, ЩАО11) НР = 72 % К=5,000;	шт.	5	4657,4	1454	23287	7270	367	13384	39605
						3130	587,8	15650	2939	–	2934	
143	144	2307-0201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=5,000;	шт.	5	5006		25030		25030	–	27032
						–		–		–	2002	
144	145	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=5,000;	шт.	25	2539,36	22,08	63484	552	25832	26712	97412
						1484	–	37100	–	–	7216	
145	146	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=5,000;	шт.	5	1435		7175		7175	–	7749
						–		–		–	574	
146	147	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=5,000;	шт.	20	428		8560		8560	–	9245
						–		–		–	685	
147	148	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=5,000;	м	1,5	802	115,33	1203	173	35	818	2183
						663,33	94	995	141	–	162	
148	149	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=5,000;	шт.	0,375	6507		2440		2440	–	2635
						–		–		–	195	

149	150	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка (ЩАО5, ЩАО6, ЩАО8, ЩАО9, ЩАО10) НР = 72 % К=5,000;	шт.	5	4657,4	1454	23287	7270	367	13384	39605
						3130	587,8	15650	2939	–	2934	
150	151	2307-0201-0105	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 К=5,000;	шт.	5	5006		25030		25030	–	27032
						–		–		–	2002	
151	152	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=5,000;	шт.	15	2539,27	22,07	38089	331	15498	16027	58445
						1484	–	22260	–	–	4329	
152	153	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=5,000;	шт.	5	1435		7175		7175	–	7749
						–		–		–	574	
153	154	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 К=5,000;	шт.	20	428		8560		8560	–	9245
						–		–		–	685	
154	155	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=5,000;	м	1,5	802	115,33	1203	173	35	818	2183
						663,33	94	995	141	–	162	
155	156	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм x 80 мм x 4000 мм ГОСТ 15176-89 К=5,000;	шт.	0,375	6507		2440		2440	–	2635
						–		–		–	195	

Раздел 4 Кабельная продукция.

156	188	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	7824,5	419,82	15,71	3284902	122912	650482	1830967	5525139
						320,98	4,03	2511508	31502	–	409270	

157	189 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,02;	м	7403,16	32		236901		236901	–	255853
					–		–		–	18952	
158	191 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1213,5	543,51	36,8	659551	44657	101450	380233	1122967
					423,11	12,08	513444	14657	–	83183	
159	192 2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	1335,18	70		93463		93463	–	100940
					–		–		–	7477	
160	193 2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	701,76	91		63860		63860	–	68969
					–		–		–	5109	
161	197 1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	т	0,30784	102079	16859,41	31424	5190	633	19698	55212
					83163,33	5710,76	25601	1758	–	4090	
162	198 2306-1710-1503	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 200 мм	м	8	1751		14008		14008	–	15129
					–		–		–	1121	
163	199 2306-1710-1607	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 600 мм	м	52	5046		262392		262392	–	283383
					–		–		–	20991	
164	200 1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	32	487,38	75,13	15596	2404	1618	8679	26217
					361,69	15	11574	480	–	1942	
165	201 2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3 (L=400)	шт.	4	445		1780		1780	–	1922
					–		–		–	142	
166	202 2306-1710-0605	Стойки кабельные К 1152 У3 (L=900)	шт.	28	787		22036		22036	–	23799
					–		–		–	1763	

167	207	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	9038	653,01	37,66	5901904	340335	946314	3418251	10065767
						510,65	14,64	4615255	132316	–	745612	
168	208	1308-0206-2214	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1050,5	289,98	37,66	304626	39557	19840	187638	531645
						233,44	14,64	245229	15379	–	39381	
169	209	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,3621	117988		42723		42723	–	46141
						–		–		–	3418	
170	210	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	8,7618	171889		1506057		1506057	–	1626542
						–		–		–	120485	
171	211	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,05865	232037		13609		13609	–	14698
						–		–		–	1089	
172	212	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,17952	287343		51584		51584	–	55711
						–		–		–	4127	
173	213	2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	6,936	274237		1902108		1902108	–	2054277
						–		–		–	152169	
174	214	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,08313	446094		37084		37084	–	40051

						–		–		–	2967
175	215	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	2,06142	692170		1426853		1426853	–	1541001
						–		–		–	114148
176	216	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,60282	995862		600326		600326	–	648352
						–		–		–	48026
177	217	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,16728	1658254		277393		277393	–	299584
						–		–		–	22191
178	218	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,10812	2696983		291598		291598	–	314926
						–		–		–	23328
179	219	2306-0144-0908	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,3417	5660966		1934352		1934352	–	2089100
						–		–		–	154748
180	220	2306-0144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0102	8306252		84724		84724	–	91502
						–		–		–	6778
		Раздел 6 Демонтажные работы.									
181	236	1308-0305-0901	ДЕМОНТАЖ, Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями. (этажный щит+ квартирный щит) НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	18	968,5	29,5	17433	531	–	12311	32124
						939	10,94	16902	197	–	2380
182	237	1217-0101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %	м	2381	26,82	–	63864	–	–	45982	118634
						26,82	–	63864	–	–	8788

183	238	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %	шт.	986	67,42	0,68	66479	674	–	47648	123257
						66,74	0,38	65805	373	–	9130	
184	239	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	580	61,67	–	35769	–	–	25754	66445
						61,67	–	35769	–	–	4922	

Итого	**30 132 917**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 793 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	632 002
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	224 360
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 982 707
- накладные расходы, тенге	6 492 924
в т.ч. зарплата, тенге	584 364
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 232 070
Всего	**30 132 917**
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	578 552
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	331 684
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**620 863**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**31 664 016**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**33 247 217**
НДС (12 %)	3 989 666
Итого	**37 236 883**
Итого с учетом скидки	**33 513 195**
В том числе НДС 12%	3 590 699

Заказчик:

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта бағдарламасы бөлімі ТЕКСЕРІЛГЕН

ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Отдел сметной работы

Технический надзор:

ТОО "Инженерно-Производственный Центр Альянс"

Кокоев А.А.

Инженер сметчик

Бегешев А.Ж

Авторский надзор:

ТОО "СеверВодПроект"

Брызгалов Е. Н

Подрядчик:

ТОО "Фирма "Акназар"

Директор

Зейнеш Е.

Нач.участка

Чуакбаев Ж.К.

ТОО "Анкор-2005"

Директор

Непомнящих Д.А.

"SANA-2015" Версия 19.4.2Д от 03.12.19 Цены региона город Алматы

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
Подрядчик **ТОО "Фирма "Акназар" ТОО "Анкор - 2005"**
Договор **№33 от 2020.05.06**
Наименование объекта «Реконструкция административного здания с перепланировкой расположенного по адресу: г.Алматы Медеуский район, пр-т Достык, 85»

АКТ № 11

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2020 года на 2-1-9 Структурированная кабельная система

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	20000	322,05	127,57	6441087	2551388	875699	2780510	9959325	
						150,7	42,39	3014000	847820	–	737728		

Итого **9 959 325**
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 014 000
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 551 388
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 847 820
- материалы, изделия и конструкции, тенге 875 699
- накладные расходы, тенге 2 780 510
  в т.ч. зарплата, тенге 250 246

- сметная прибыль (8 %), тенге	737 728
Всего	**9 959 325**
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	191 219
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	109 626
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**205 203**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**10 465 373**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**10 988 642**
НДС (12 %)	1 318 637
Итого	**12 307 279**
Итого с учетом скидки	**11 076 551**
В том числе НДС 12%	1 186 773

Заказчик:

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН

Отдел сметной работы

ПРОВЕРЕНО КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Технический надзор:

ТОО "Инженерно-Производственный Центр Альянс"

Кокоев А.А.

Инженер сметчик

Бегешев А.Ж.

Авторский надзор:

ТОО "СеверВодПроект"

Брызгалов Е. Н

Подрядчик:

"Фирма "Акназар"

ТОО "Фирма "Акназар"

Директор

Зейнеш Е.

Нач.участка

Чуакбаев Ж.К.

ТОО "Анкор-2005"

Директор

Непомнящих Д.А.