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

Заказчик **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
Подрядчик **ТОО "Jasyl El Qýrylys" 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 № 17

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2020 года на 2-1-3 Водопровод и канализация

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 Насосные станции хозпитья и пожаротушения.										
			1.1 Трубопроводная арматура.										
1	1	1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	49437	2791	49437	2791	1417	28148	83792	
						45229	915	45229	915	–	6207		
2	2	5807-0401-0103(пл)(об)	Насосная установка Grundfos Hydro MX 1/1 CR20-2 3x400V(1раб+1рез) Q=18.72м3/ч H=16м, P2=2.2кВт	компл	1	4301635		4301635		–	–	4301635	
						–		–		4301635	–		

3	3 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	25571	541	25571	541	3577	21212	50526
					21453	192	21453	192	–	3743	
4	4 2918-0501-0101(пл)	Насос дренажный Grundfos "Unilift" KP-250A1 Q=4.30м3/ч; H=6.0м;N=0.48кВт	шт	1	93679		93679		93679	–	101173
					–		–		–	7494	
5	5 1312-1201-0501	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	29744	1643	59488	3286	9106	28952	95515
					23548	183	47096	366	–	7075	
6	6 5101-0102-2402(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	697292		1394584		–	–	1394584
					–		–		1394584	–	
7	7 2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	4	2386		9544		9544	–	10308
					–		–		–	764	
8	8 1312-1201-0301	Арматура для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	47841,5	3594	95683	7188	21215	41666	148337
					33640	512,5	67280	1025	–	10988	
9	9 5101-0102-2403(об)	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	704468		1408936		–	–	1408936
					–		–		1408936	–	
10	10 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	4	2636		10544		10544	–	11388

					–		–		–	844	
11	11 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	5006,5	345,33	30039	2072	3120	24840	59269
					4141,17	83,33	24847	500	–	4390	
12	12 2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	28694		172164		172164	–	185937
					–		–		–	13773	
13	13 2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	12	2386		28632		28632	–	30923
					–		–		–	2291	
14	14 1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	вставка	4	5365	179	21460	716	11107	9641	33589
					2409,25	50,25	9637	201	–	2488	
15	15 2304-1012-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	4	11360		45440		45440	–	49075
					–		–		–	3635	
16	16 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2783	145	2783	145	297	2331	5523
					2341	38	2341	38	–	409	
17	17 2304-1001-0204	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	17290		17290		17290	–	18673
					–		–		–	1383	
18	18 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	7	893,43	2,86	6254	20	758	5372	12556

					782,29	0,86	5476	6	–	930	
19	19 2304-0902-6404	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 32, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	7	17930		125510		125510	–	135551
					–		–		–	10041	
20	20 1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	4	564	–	2256	–	66	2146	4754
					547,5	–	2190	–	–	352	
21	21 2304-0905-1808	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	2963		11852		11852	–	12800
					–		–		–	948	
22	22 2305-1501-0105	Манометр GMM 63 (прим. Манометр М12х1.5, 0-600кПа)	комплект	4	4303		17212		17212	–	18589
					–		–		–	1377	
23	23 2302-0103-2808	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	4	2394		9576		9576	–	10342
					–		–		–	766	
24	24 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	9777	345	9777	345	5291	4141	15031
					4141	84	4141	84	–	1113	
25	25 2305-1309-0115	Клапан балансировочный ручной, модель Cim787, с внутренней резьбой Rp 2", Kvs 15,1 м3/ч, DN 50, Tmax 120 °C, PN 25, типа Cimberio ГОСТ 5761-2005	шт.	1	33601		33601		33601	–	36289
					–		–		–	2688	
	1.2 Водомерный узел.										
26	26 1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	17847	364	17847	364	8038	9357	29380

					9445	103	9445	103	–	2176	
27	27 2304-0905-1808	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2963		2963		2963	–	3200
					–		–		–	237	
28	28 2305-1501-0105	Манометр GMM 63 (прим. Манометр М12х1.5, 0-600кПа)	комплект	1	4303		4303		4303	–	4647
					–		–		–	344	
29	29 2900-0000-0000(пл)	Счетчик холодной воды d=25мм класса С с дистанционным съемом показаний	шт	1	120852		120852		120852	–	130520
					–		–		–	9668	
30	30 2304-0902-6401	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 15, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12048		12048		12048	–	13012
					–		–		–	964	
31	31 2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (прим)	шт.	2	450		900		900	–	972
					–		–		–	72	
32	32 1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	2236	381	2236	381	23	1936	4506
					1832	143	1832	143	–	334	
33	33 2304-1013-0107	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °C до +200 °C, PN 16, DN 65, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28193		28193		28193	–	30448
					–		–		–	2255	
34	34 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	5006,5	345,33	30039	2072	3120	24840	59269
					4141,17	83,33	24847	500	–	4390	

35	35 2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	28694		172164		172164	–	185937
					–		–		–	13773	
36	36 2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80 К=6,000;	шт.	12	2386		28632		28632	–	30923
					–		–		–	2291	
37	37 1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	16725	179	16725	179	14137	2411	20667
					2409	51	2409	51	–	1531	
38	38 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	3566,6	61,4	89165	1535	58661	28979	127596
					1158,76	24,04	28969	601	–	9452	
39	39 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2471,8	27,2	12359	136	9303	2918	16499
					584	11,6	2920	58	–	1222	
40	40 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13	538		6994		6994	–	7554
					–		–		–	560	
41	41 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6	103,67	3	622	18	256	242	933
					58	0,33	348	2	–	69	
42	42 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6	244,33	4,17	1466	25	1034	284	1890
					67,83	0,67	407	4	–	140	

<u>Раздел 2 Водопровод холодной воды - В1.</u>

2.1 Сети водопроводные

43	43 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	1802,41	27,09	126169	1896	83390	40866	180398
					584,04	11,67	40883	817	–	13363	
44	44 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	55	1902,75	27,11	104651	1491	71038	32110	147702
					584,04	11,69	32122	643	–	10941	
45	45 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	45	2213,07	27,09	99588	1219	72087	26272	135929
					584,04	11,69	26282	526	–	10069	
46	46 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	2471,7	27,08	148302	1625	111635	35027	197995
					584,03	11,67	35042	700	–	14666	
47	47 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	120	3566,59	61,4	427991	7368	281572	139092	612450
					1158,76	24	139051	2880	–	45367	
48	48 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	72	538		38736		38736	–	41835
					–		–		–	3099	
49	49 1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	120	2817,79	716,89	338135	86027	2262	270508	657334
					2082,05	218,19	249846	26183	–	48691	
50	50 2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	47,3	124		5865		5865	–	6334
					–		–		–	469	
51	51 2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	66,22	198		13112		13112	–	14161

					–	–	–	1049	
52	52 2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	11	220	220	–	238
					–	–	–	18	
53	53 2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	17	425	425	–	459
					–	–	–	34	
54	54 2302-0401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	59	2655	2655	–	2867
					–	–	–	212	
55	55 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	23	230	230	–	248
					–	–	–	18	
56	56 2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	35	1050	1050	–	1134
					–	–	–	84	
57	57 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	13	715	715	–	772
					–	–	–	57	
58	58 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	26	390	390	–	421
					–	–	–	31	
59	59 2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	87	111	9657	9657	–	10430
					–	–	–	773	
60	60 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 20-25	шт.	126	34	4284	4284	–	4627

					–		–		–	343	
61	61 2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 (прим. цанги крепежные)	шт.	126	33		4158		4158	–	4491
					–		–		–	333	
62	62 2113-0814-3301	Шпильки	шт.	126	94		11844		11844	–	12792
					–		–		–	948	
63	63 2304-0902-6401	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 15, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	67	12048		807216		807216	–	871793
					–		–		–	64577	
64	64 2304-0902-6402	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12910		12910		12910	–	13943
					–		–		–	1033	
65	65 2304-0902-6403	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 25, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	14775		14775		14775	–	15957
					–		–		–	1182	
66	66 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	230	111,88	1,33	25732	306	153	24768	54540
					109,88	–	25273	–	–	4040	
67	67 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	120	112,7	1,33	13524	160	178	12922	28562
					109,88	–	13186	–	–	2116	
68	68 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	240	–	240	–	16	220	497
					224	–	224	–	–	37	

69	69 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	1	2782		2782		2782	–	3005
					–		–		–	223	
	2.2 Изоляционные работы.										
70	70 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	350	736,12	90,34	257641	31620	93109	113540	400875
					379,75	47,09	132912	16483	–	29694	
71	71 2111-0403-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	132	841		111012		111012	–	119893
					–		–		–	8881	
72	72 2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	66	354		23364		23364	–	25233
					–		–		–	1869	
73	73 2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	49,5	310		15345		15345	–	16573
					–		–		–	1228	

74	74 2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	60,5	262		15851		15851	–	17119
					–		–		–	1268	
75	75 2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	77	199		15323		15323	–	16549
					–		–		–	1226	
76	76 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	30,14	103,68	2,95	3125	89	1286	1216	4688
					58,06	0,4	1750	12	–	347	
77	77 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	30,14	244,43	4,21	7367	127	5195	1426	9496
					67,85	0,73	2045	22	–	703	
	Раздел 3 Водопровод противопожарный - В2.										
	3.1 Сети водопроводные										
78	78 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	250	2777,34	51,25	694335	12813	437317	244351	1013781
					976,82	20,53	244205	5133	–	75095	
79	79 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	370	112,69	1,33	41695	493	546	39843	88061
					109,88	–	40656	–	–	6523	

80	80 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	125	538		67250		67250	–	72630
					–		–		–	5380	
81	81 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	85,5	103,67	2,95	8864	252	3648	3447	13296
					58,06	0,37	4964	32	–	985	
82	82 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	85,5	244,44	4,23	20900	362	14737	4047	26943
					67,85	0,75	5801	64	–	1996	
83	83 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	5006	345	10012	690	1040	8280	19755
					4141	83,5	8282	167	–	1463	
84	84 2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	28694		57388		57388	–	61979
					–		–		–	4591	
85	85 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	4	1986		7944		7944	–	8580
					–		–		–	636	
	3.2 Пожарный кран.										
86	86 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % К=36,000;	кран	36	25917,06	152,5	933014	5490	871373	57021	1069238
					1559,75	56,5	56151	2034	–	79203	
87	87 1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 % К=36,000;	шт.	36	2421,64	37,14	87179	1337	950	83779	184635
					2358,11	16,58	84892	597	–	13677	
88	88 2308-0307-0112	Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК К=36,000;	шт.	36	26170		942120		942120	–	1017490

					–		–		–	75370	
89	89 2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 (ОПУ-10) К=36,000;	шт.	72	22204		1598688		1598688	–	1726583
					–		–		–	127895	
	Раздел 4 Горячее водоснабжение и циркуляция - Т3, Т4.										
	4.1 Сети водопроводные										
90	90 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	125	1802,44	27,09	225305	3386	148914	72975	322142
					584,04	11,67	73005	1459	–	23862	
91	91 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	100	1902,7	27,09	190270	2709	129157	58381	268543
					584,04	11,68	58404	1168	–	19892	
92	92 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	2213,06	27,1	110653	1355	80096	29189	151029
					584,04	11,66	29202	583	–	11187	
93	93 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	35	2471,69	27,09	86509	948	65120	20433	115497
					584,03	11,69	20441	409	–	8555	
94	94 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	114	538		61332		61332	–	66239
					–		–		–	4907	
95	95 1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	120	2817,79	716,89	338135	86027	2262	270508	657334
					2082,05	218,19	249846	26183	–	48691	
96	96 2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	47,3	124		5865		5865	–	6334
					–		–		–	469	

97	97 2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,946;	м	66,22	198	13112	13112	–	14161
					–	–	–	1049	
98	98 2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	11	220	220	–	238
					–	–	–	18	
99	99 2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	17	425	425	–	459
					–	–	–	34	
100	100 2302-0401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	59	2655	2655	–	2867
					–	–	–	212	
101	101 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	23	230	230	–	248
					–	–	–	18	
102	102 2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	35	1050	1050	–	1134
					–	–	–	84	
103	103 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	55	13	715	715	–	772
					–	–	–	57	
104	104 2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	26	390	390	–	421
					–	–	–	31	
105	105 2302-0401-0402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	87	111	9657	9657	–	10430

					–		–		–	773	
106	106 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 20-25	шт.	187	34		6358		6358	–	6867
					–		–		–	509	
107	107 2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 (прим. цанги крепежные)	шт.	187	33		6171		6171	–	6665
					–		–		–	494	
108	108 2113-0814-3301	Шпильки	шт.	187	94		17578		17578	–	18984
					–		–		–	1406	
109	109 2304-0902-6401	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 15, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	31	12048		373488		373488	–	403367
					–		–		–	29879	
110	110 2304-0902-6402	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 20, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	3	12910		38730		38730	–	41828
					–		–		–	3098	
111	111 2304-0902-6403	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 25, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14775		29550		29550	–	31914
					–		–		–	2364	
112	112 2304-0902-6404	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 32, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	1	17930		17930		17930	–	19364
					–		–		–	1434	
113	113 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	310	111,88	1,33	34682	413	206	33382	73509
					109,88	–	34063	–	–	5445	

114	114 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	240	–	240	–	16	220	497
					224	–	224	–	–	37	
115	115 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	1	2782		2782		2782	–	3005
					–		–		–	223	
116	116 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2747	108,5	5494	217	594	4627	10931
					2341,5	19	4683	38	–	810	
117	117 2304-1001-0201	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	7465		7465		7465	–	8062
					–		–		–	597	
118	118 2302-0103-0302	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	2	442		884		884	–	955
					–		–		–	71	
119	119 2304-1001-0203	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	11031		11031		11031	–	11913
					–		–		–	882	
120	120 2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	2	774		1548		1548	–	1672
					–		–		–	124	
121	121 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2783	145	2783	145	297	2331	5523
					2341	38	2341	38	–	409	

122	122 2304-1001-0204	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	17290		17290		17290	–	18673
					–		–		–	1383	
123	123 2302-0103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1216		2432		2432	–	2627
					–		–		–	195	
	4.2 Изоляционные работы.										
124	124 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	310	736,12	90,35	228198	28007	82469	100564	355063
					379,75	47,09	117722	14599	–	26301	
125	125 2111-0403-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	137,5	276		37950		37950	–	40986
					–		–		–	3036	
126	126 2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	110	343		37730		37730	–	40748
					–		–		–	3018	
127	127 2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	55	401		22055		22055	–	23819

										–	1764
128	128 2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	38,5	455		17518		17518	–	18919
					–		–		–	1401	

Раздел 5 Канализация бытовая К1.

129	129 1116-0201-0102	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м трубопровода	12	6351,67	55,17	76220	662	61937	13668	97079
					1135,08	27,17	13621	326	–	7191	
130	130 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	85	1342,64	1,79	114124	152	24632	87607	217869
					1051,06	0,65	89340	55	–	16138	
131	131 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	190	1505,66	4,34	286076	824	93759	187939	511936
					1007,86	1,48	191493	281	–	37921	
132	132 2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	66	34		2244		2244	–	2424
					–		–		–	180	
133	133 2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	100	109		10900		10900	–	11772
					–		–		–	872	
134	134 2113-0201-1104	Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90 (прим. цанги крепежные)	шт.	166	33		5478		5478	–	5916
					–		–		–	438	

135	135	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	166	94	15604	15604	–	16852
						–	–	–	1248	
136	136	2301-0501-1214	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 250x14,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (гильзы) К=30,000;	м	15	8422	126330	126330	–	136436
						–	–	–	10106	
137	137	2302-0301-0110	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	5401	345664	345664	–	373317
						–	–	–	27653	
138	138	2302-0301-0106	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	787	23610	23610	–	25499
						–	–	–	1889	
139	139	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	20	99	1980	1980	–	2138
						–	–	–	158	
140	140	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	35	210	210	–	227
						–	–	–	17	
141	141	2302-0301-0827	Отвод полиэтиленовый 90°, 135 гр компрессионный с наружной резьбой DN 110x3, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим. колено)	шт.	37	3869	143153	143153	–	154605
						–	–	–	11452	
142	142	2302-0301-0817	Отвод полиэтиленовый 90°,135 гр компрессионный с наружной резьбой DN 50x1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим. колено)	шт.	36	654	23544	23544	–	25428
						–	–	–	1884	
143	143	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	721	5768	5768	–	6229
						–	–	–	461	

144	144 2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	300		600		600	–	648
					–		–		–	48	
145	145 2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90°, 45°, 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	63	1286		81018		81018	–	87499
					–		–		–	6481	
146	146 2302-0303-2402	Тройник полиэтиленовый сварной 90°, 45°, 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	673		24228		24228	–	26166
					–		–		–	1938	
147	147 2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	3255		42315		42315	–	45700
					–		–		–	3385	
148	148 2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1118		7826		7826	–	8452
					–		–		–	626	
149	149 2302-1104-2105	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм (прим. Манжета для унитаза)	шт.	38	784		29792		29792	–	32175
					–		–		–	2383	
150	150 1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	3	1845,33	53,33	5536	160	629	4708	11064
					1582,33	19	4747	57	–	820	
151	151 2302-0601-0701	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	3932		11796		11796	–	12740
					–		–		–	944	
152	152 1115-0404-0304	Стены. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3,77	192,84	–	727	–	78	519	1346

					172,15	–	649	–	–	100	
	Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование										
153	153 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	33	3721,73	116,82	122817	3855	7440	111296	252842
					3379,45	61,97	111522	2045	–	18729	
154	154 2303-0102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	33	7764		256212		256212	–	276709
					–		–		–	20497	
155	155 2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	33	7743		255519		255519	–	275961
					–		–		–	20442	
156	156 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	33	899		29667		29667	–	32040
					–		–		–	2373	
157	157 2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	66	344		22704		22704	–	24520
					–		–		–	1816	
158	158 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	38	17794,18	232,32	676179	8828	523382	145705	887635
					3788,66	123,95	143969	4710	–	65751	
159	159 2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	комплект	76	268		20368		20368	–	21997
					–		–		–	1629	
160	160 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	1	2256	289	2256	289	251	1832	4415

					1716	153	1716	153	–	327	
161	161 2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	14014		14014		14014	–	15135
					–		–		–	1121	
162	162 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	899		899		899	–	971
					–		–		–	72	
163	163 2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	2	344		688		688	–	743
					–		–		–	55	
164	164 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	1	8444	–	8444	–	7231	1189	10404
					1213	–	1213	–	–	771	
165	165 1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	10	10358,7	83	103587	830	87153	15724	128856
					1560,4	44,1	15604	441	–	9545	
166	166 2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	20	344		6880		6880	–	7430
					–		–		–	550	
	Раздел 8 Канализация дренажная напорная. КЗН.										
167	167 1307-0403-0204	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	33494,5	3181	66989	6362	17	38267	113676
					30305	1061,5	60610	2123	–	8420	
168	168 2907-0403-0204(пл)	Дренажный насос Unilift KP-250A1 Q=4.3м3/ч H=6.0м 1~ N=0.48кВт. Grundfos	шт	2	93679		187358		187358	–	202347
					–		–		–	14989	

169	169 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1605,9	51,25	32118	1025	11557	19548	55799
					976,8	20,55	19536	411	–	4133	
170	170 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	538		2152		2152	–	2324
					–		–		–	172	
171	171 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	20	111,9	1,35	2238	27	13	2154	4743
					109,9	–	2198	–	–	351	
172	172 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2747	108,5	5494	217	594	4627	10931
					2341,5	19	4683	38	–	810	
173	173 2304-0902-6401	Краны шаровые стальные для воды сварные полнопроходные, модель 150, DN 15, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12048		24096		24096	–	26024
					–		–		–	1928	
174	174 1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	1	15945	97	15945	97	14479	1393	18725
					1369	52	1369	52	–	1387	
175	175 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,01	103,98	2,99	209	6	86	81	313
					58,21	–	117	–	–	23	
176	176 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133, за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,01	243,78	3,98	490	8	346	95	632
					67,66	1	136	2	–	47	

Раздел 9 Демонтажные работы.

177	177	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	28	812,29	6,61	22744	185	–	16316	42185
						805,68	3,64	22559	102	–	3125	
178	178	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	23	653,3	5,91	15026	136	–	10775	27865
						647,39	3,26	14890	75	–	2064	
179	179	1215-0101-0404	Ванна. Поддон. Демонтаж НР = 72 %	прибор	3	3757,67	60	11273	180	–	8059	20879
						3697,67	33,33	11093	100	–	1547	
180	180	1215-0101-0301	Кран водоразборный или туалетный. Снятие пожарных кранов НР = 72 %	шт. арматуры	24	72,13	0,21	1731	5	–	1245	3214
						71,92	0,13	1726	3	–	238	
181	181	4102-0103-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	4	519		2076		–	–	2242
						–		–		–	166	
182	182	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	4	99		396		–	–	428
						–		–		–	32	

Итого	**24 886 600**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 747 156
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	322 234
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	116 533
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 748 933
- оборудование, тенге	7 105 155
- перевозка грузов, тенге	2 472
- накладные расходы, тенге	2 643 508
в т.ч. зарплата, тенге	237 916
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 317 142
Всего	**24 886 600**

Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	341 404
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	195 727
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**366 372**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**25 790 103**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**27 079 608**
НДС (12 %)	3 249 553
Итого	**30 329 161**
Итого с учетом скидки	**27 296 245**
В том числе НДС 12%	2 924 598

Заказчик:

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

_____

Отдел сметной работы

_____

Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ
ТЕКСЕРІЛГЕН
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 "Jasyl El Qýrylys"
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 "Jasyl El Qýrylys" 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 № 18

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

АКТ КОРРЕКТИРОВКА №2 (1 -часть)

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		1146-0401-0210	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков НР = 84 %	м3	46	138900,24	71247,96	6389411	3277406	91559	3881134	11092189	
						65661,87	34781,57	3020446	1599952	–	821644		
			Раздел 3 Отделочные работы.(лист 7-9)										
6	35	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	88,65	987,93	6,08	87580	539	24909	49859	148434	

					700,87	2,17	62132	192	–	10995	
7	36 1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	88,65	402,7	3,53	35699	313	14018	17226	57159
					241,04	1,85	21368	164	–	4234	
	3.5 На отм. +7,800										
8	72 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	19,9	987,89	6,08	19659	121	5591	11192	33319
					700,85	2,16	13947	43	–	2468	
9	73 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,9	1011,51	6,33	20129	126	4741	12262	34982
					766,93	3,32	15262	66	–	2591	
	3.9 Потолок из ГКЛ на все этажи										
10	1110-0403-0102	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах НР = 90 %	м2 потолка	1418,71	2775,31	18,08	3937355	25655	1592158	2097518	6517663
					1634,97	7,78	2319542	11034	–	482790	
11	1110-0403-0202	Потолки подвесные на двухуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах НР = 90 %	м2 потолка	1572,73	3350,24	16,47	5269020	25909	2797997	2210316	8077683
					1554,69	6,86	2445114	10793	–	598347	
12	1115-0206-0207	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	2991,44	897,99	4,05	2686298	12117	650165	1622535	4653540

					676,6	1,39	2024016	4153	–	344707	
13	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2991,44	402,69	3,54	1204637	10580	473021	581264	1928773
					241,03	1,85	721036	5544	–	142872	
14	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	13	19681,31	2221,69	255857	28882	–	183668	474687
					17459,62	1130,23	226975	14693	–	35162	
15	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 К=1,020;	м3	13,26	22764		301851		301851	–	325999
					–		–		–	24148	
16	2110-0404-0101	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2 К=1,020;	м2	132,6	165		21879		21879	–	23629
					–		–		–	1750	
17	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	1300	13		16900		16900	–	18252
					–		–		–	1352	
	3.10 Улучшенная окраска по всему этажу										
18	91 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,8	827,23	6,35	253795	1949	16554	189051	478274
					766,92	3,33	235292	1022	–	35428	
19	2900-0000-2000(пл)	Краска TIKKURILLA черного цвета	кг	211,692	2976		629995		629995	–	680395
					–		–		–	50400	

20	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1581,24	371,9	3,9	588071	6164	10210	459940	1131852
					361,55	2,04	571697	3228	–	83841	
21	2900-0000-2001(пл)	Краска TIKKURILLA	кг	16,0296	2976		47704		47704	–	51520
					–		–		–	3816	
22	2900-0000-2003(пл)	Краска Alina Paint	кг	434,298	595		258407		258407	–	279080
					–		–		–	20673	
	3.11 стены из ГКЛ										
23	1110-0404-0101	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	710	2276,65	18,72	1616423	13290	710320	808502	2618919
					1257,48	7,78	892813	5522	–	193994	
	Раздел 4 Полы. (лист 10-12)										
	4.1 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ на отм. -4,200; -5,300.Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
24	106 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	219,25	802,32	37,85	175908	8298	69232	96605	294314
					448,7	20,04	98378	4393	–	21801	
25	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	250,15	1812,92	128,24	453501	32080	393676	41660	534774
					110,91	66,26	27745	16574	–	39613	
26	107 1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	219,25	189,26	4,66	41495	1021	3057	35535	83192
					170,66	1,76	37417	386	–	6162	
	4.5 ПЕРВЫЙ ЭТАЖ на отм. 0,000. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										

27	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	5	1813,2	128,4	9066	642	7869	833	10691
					111	66,2	555	331	–	792	
	4.6 Тип 5. (Керамогранит)										
28	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	339,9	1425,01	128,24	484360	43589	403071	56607	584244
					110,91	66,25	37700	22520	–	43277	
29	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	333,9	189,25	4,65	63192	1554	4655	54117	126694
					170,66	1,76	56983	588	–	9385	
	4.7 Тип 6. (Керамическая плитка)										
30	144 1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=19; ктрм1=19; кэкс1=19; кмат1=19;	м2 стяжки	43,3	1427,88	121,82	61827	5275	51990	6850	74171
					105,36	62,93	4562	2725	–	5494	
31	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	43,3	189,26	4,64	8195	201	604	7018	16430
					170,67	1,76	7390	76	–	1217	
	4.10 БАЛКОН на отм. +1,200. Тип 5. (Ковролан)										
32	1109-0102-0103										
		(Прим) Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	5,4	74460	26420,19	402084	142669	43661	178500	627031
					39954,44	7952,22	215754	42942	–	46447	
33	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=1,040;	т	5,616	463327		2602044		2602044	–	2810208
					–		–		–	208164	

34	1113-0301-1406										
		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	156,6	244,43	4,23	38278	662	26991	7413	49346
					67,85	0,75	10625	118	–	3655	
35	1110-0110-0101										
		Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	10,925	143466,64	1749,57	1567373	19114	795640	684951	2432510
					68889,61	772,36	752619	8438	–	180186	
36	1111-0101-3503	Покрытия из плит древесноволокнистых (OSB толщ 22мм). Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	221	3724,11	27,8	823028	6144	654446	154371	1055591
					735,01	8,08	162438	1786	–	78192	
37	1110-0115-0102										
		Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	10,925	9002,56	54,92	98353	600	66787	28124	136595
					2834,42	25,9	30966	283	–	10118	
38	1111-0101-3605	Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	221	3322,1	28,03	734185	6195	570823	150841	955828
					711,16	14,94	157167	3302	–	70802	
39	1111-0101-4901	Профиль алюминиевый накладной (порог). Устройство НР = 94 %	м	112	1016,44	0,56	113841	63	85680	26412	151473
					250,88	–	28098	–	–	11220	
	4.11 ВТОРОЙ ЭТАЖ на отм. +4,200. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
40	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	3,7	1812,7	128,11	6707	474	5823	616	7909
					110,81	66,22	410	245	–	586	
	4.12 Тип 5. (Керамогранит)										
41	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	597,7	1425,01	128,24	851729	76651	708784	99541	1027372

42	1111-0101-1508				110,92	66,26	66294	39601	–	76102	
		Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	597,7	189,26	4,65	113119	2782	8334	96873	226791
					170,66	1,76	102003	1053	–	16799	
	4.13 Тип 6. (Керамическая плитка)										
43	181 1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=19; ктрм1=19; кэкс1=19; кмат1=19;	м2 стяжки	47,1	1427,88	121,83	67253	5738	56552	7452	80681
44	1111-0101-1508				105,37	62,95	4963	2965	–	5976	
		Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	47,1	189,28	4,67	8915	220	657	7634	17873
					170,66	1,76	8038	83	–	1324	
	4.14 Тип 7. (Линолеум)										
45	188 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	202,3	724,74	37,85	146614	7657	48185	89136	254610
46	1111-0101-1102				448,7	20,03	90772	4053	–	18860	
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	605,5	1425,01	128,24	862843	77651	718033	100839	1040777
47	1111-0101-1508				110,91	66,25	67159	40117	–	77095	
		Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	605,5	189,26	4,65	114595	2818	8442	98137	229751
					170,66	1,76	103335	1066	–	17019	
	4.16 ТРЕТИЙ ЭТАЖ на отм. +7,800.Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
48	51 1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	4,5	1812,89	128,22	8158	577	7082	749	9620
					110,89	66,22	499	298	–	713	
	4.17 Тип 5. (Керамогранит)										

49	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	184	1425,01	128,24	262202	23597	218197	30643	316273
					110,91	66,26	20408	12191	–	23428	
50	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	184	189,26	4,65	34823	856	2566	29822	69817
					170,66	1,76	31401	324	–	5172	
	4.18 Тип 6. (Керамическая плитка)										
51	213 1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=19; ктрм1=19; кэкс1=19; кмат1=19;	м2 стяжки	44,7	1427,87	121,81	63826	5445	53671	7073	76571
					105,37	62,95	4710	2814	–	5672	
52	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	44,7	189,28	4,65	8461	208	624	7246	16964
					170,67	1,77	7629	79	–	1257	
	4.19 Тип 7. (Линолеум)										
53	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	889	1425,01	128,24	1266833	114007	1054222	148055	1528079
					110,92	66,26	98604	58901	–	113191	
54	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	889	189,26	4,65	168250	4138	12395	144086	337323
					170,66	1,76	151717	1566	–	24987	
	4.21 ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАЖ на отм. +11,400. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
55	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	4,1	1812,93	128,29	7433	526	6452	683	8765
					110,98	66,34	455	272	–	649	
	4.23 Тип 6. (Керамическая плитка)										

56	245 1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=19; ктрм1=19; кэкс1=19; кмат1=19;	м2 стяжки	38,4	1427,86	121,82	54830	4678	46106	6075	65777
					105,36	62,94	4046	2417	–	4872	
57	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	38,4	189,24	4,66	7267	179	535	6223	14569
					170,65	1,74	6553	67	–	1079	
	4.24 Тип 7. (Линолеум)										
58	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	846,2	1425,01	128,24	1205843	108519	1003468	140926	1454511
					110,91	66,26	93856	56065	–	107742	
59	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	846,2	189,26	4,65	160149	3939	11798	137148	321081
					170,66	1,76	144412	1490	–	23784	
	4.26 ПЯТЫЙ ЭТАЖ на отм. +15,000. Тип 1. (Стяжка цеме.- песч.)										
60	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	3,6	1812,78	128,06	6526	461	5666	600	7696
					110,83	66,39	399	239	–	570	
	4.27 Тип 5. (Керамогранит)										
61	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	318,3	1425,01	128,24	453580	40819	377457	53009	547116
					110,91	66,26	35304	21089	–	40527	
62	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	318,3	189,25	4,65	60239	1481	4437	51589	120774
					170,66	1,76	54321	561	–	8946	
	4.28 Тип 6. (Керамическая плитка)										

63	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	14	1503,07	128,29	21043	1796	17694	2332	25245
					110,93	66,29	1553	928	–	1870	
64	1111-0101-1508										
		Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	14	189,21	4,64	2649	65	195	2269	5311
					170,64	1,79	2389	25	–	393	
	4.29 Тип 7. (Линолеум)										
65	1111-0101-1102										
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	683,5	1425,01	128,24	973994	87653	810530	113830	1174850
					110,92	66,25	75811	45285	–	87026	
66	1111-0101-1508										
		Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	683,5	189,26	4,66	129358	3182	9530	110779	259348
					170,66	1,76	116646	1204	–	19211	
	4.31 ТЕХЭТАЖ на отм. +18,600.Тип 8.										
67	1111-0101-1508										
		Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	32	189,25	4,66	6056	149	446	5186	12141
					170,66	1,75	5461	56	–	899	
68	1111-0101-2707										
		Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	16	5064,94	173,5	81039	2776	56178	22032	111317
					1380,31	84,56	22085	1353	–	8246	
	4.34 Ламинат на все этажи										
69	1111-0101-3408										
		Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР = 94 %	м2 покрытия	3024,2	4194,63	16,02	12685414	48444	11622000	978395	14756914
					335,62	8,56	1014970	25876	–	1093105	
70	1111-0101-3901										
		Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	2420	114,76	2,89	277708	6996	2018	256001	576406
					111,03	1,51	268694	3647	–	42697	

71	2900-0000-0000(пл)	Плинтус из МДФ h=80мм	м	2420	935		2262700		2262700	–	2443716
					–		–		–	181016	
	4.35 Актовый зал										
72	1111-0101-3605	Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	228	3322,11	28,03	757441	6391	588904	155619	986105
					711,17	14,94	162146	3406	–	73045	
	Раздел 6 Вентшахты. (лист 34)										
	6.1 ВВШ-1, ВВШ-2										
73	364 2203-0201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	14,145	678		9590		9590	–	10357
					–		–		–	767	
	6.2 ВВШ-3.										
74	375 2203-0201-0405	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	3,69	678		2502		2502	–	2702
					–		–		–	200	
	Раздел 8 Витражи. (лист 50-51)										
81	2900-0000-1003(пл)	Алюминиевые изделия оконная система, Alugal, Профиль цвет 9006, 55мм, Стеклопакет 24 мм, механизм открывания простые поворотноые	м2	464,1	90496		41999194		41999194	–	45359130
					–		–		–	3359936	
	Раздел 9 Проемы дверные. (лист 52)										
	9.1 Проемы.										
84	2900-0000-0000(пл)	Межкомнатные двери 21х09, деревянные с эмалированным покрытием	шт	70	86735		6071450		6071450	–	6557166
					–		–		–	485716	
85	2109-0402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные (2,1х1,0*14шт)	м2	29,4	43375		1275225		1275225	–	1377243

86	2109-0402-0301				–		–		–	102018	
		Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные (1,2х1,6х1шт)	м2	1,92	43375		83280		83280	–	89942
87	2109-0402-0301				–		–		–	6662	
		Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные (1,6*0,8*3шт)	м2	3,84	43375		166560		166560	–	179885
88	1111-0101-4901	Профиль алюминиевый накладной (порог). Устройство НР = 94 %	м	81,1	– 1016,44	0,57	– 82433	46	– 62041	13325 19125	109683
					250,88	–	20346	–	–	8125	
	Раздел 10 Перегородки из гипсокартона. (лист 54)										
89	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)	410	4460,93	67,22	1828982	27562	890640	830675	2872430
					2221,41	29,74	910780	12192	–	212773	
90	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	0,03	47245		1417		1417	–	1530
91	413 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 120 К=1,030;	м3	31,6725	– 20673		– 654766		– 654766	113 –	707147
92	414 2106-0902-0108	Профиль направляющий ПН-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм (прим. ПН 75)	м	309	– 192		– 59328		– 59328	52381 –	64074
93	415 2106-0902-0405	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм (прим. ПС 75)	м	820	– 231		– 189420		– 189420	4746 –	204574

						–		–		–	15154
	Раздел 11 Ограждения лестничных клеток, пандусов, балконов. (лист 55,56,57)										
	11.4 Ограждение балконов, лестничных площадок по всему этажу										
94	2900-0000-1010(пл)	Перила из стекла с металическим П-образным поручнем (Балкон)	м	66,5	148810		9895865		9895865	–	10687534
					–		–		–	791669	
95	2900-0000-1020(пл)	Ограждения из нержавеющей стали в комплекте	м	206	19000		3914000		3914000	–	4227120
					–		–		–	313120	
96	2900-0000-1030(пл)	Восстановление ограждении из деревянных поручени (центральная лестница)	м	76	55272		4200672		4200672	–	4536726
					–		–		–	336054	
	Раздел 12 Фасад. (лист 58, 40) .										
	12.2 ТИП 2.										
97	444 1115-0101-0103	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 до 4 (Без стоимости метариалов) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	23,5	30615,79	146,04	719471	3432	20091	558062	1379736
					29614,81	69,32	695948	1629	–	102203	
	12.4 ТИП 4.										
101	451 1115-0109-0202	Фасады вентилируемые. Устройство без облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя (Без стоимости материала) НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	372,6605	4600,64	48,64	1714475	18125	30663	1336871	3295454
					4469,72	14,5	1665687	5402	–	244108	

Итого	**158 363 927**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 257 841
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 361 196
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 109 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	102 704 590
- накладные расходы, тенге	19 309 635
в т.ч. зарплата, тенге	1 737 867

- сметная прибыль (8 %), тенге	11 730 665
Всего	**158 363 927**
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	3 040 587
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	1 743 169
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**3 262 954**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**166 410 637**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**174 731 169**
НДС (12 %)	20 967 740
Итого	**195 698 909**
Итого с учетом скидки	**176 129 016**
В том числе НДС 12%	18 870 966

Заказчик:

КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"

Отдел сметной работы

"Алматы қаласы Жайлы қалалық орта басқармасы" КММ ТЕКСЕРІЛГЕН

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 "Jasyl El Qýrylys"

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 "Jasyl El Qýrylys" 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 № 19

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2020 года на 2-1-3 Водопровод и канализация

АКТ КОРРЕКТИРОВКА №2 (3 -часть)

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 Водопровод противопожарный - В2.										
			3.1 Сети водопроводные										
191		1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	120	5509,73	89,3	661167	10716	496774	154620	881050	
						1280,64	34,15	153677	4098	–	65263		
192		5800-0000-0500(пл)(об)	Блочный тепловой пункт БТП319-1-20	шт	1	23797492		23797492		–	–	23797492	
						–		–		23797492	–		
			Раздел 11 Врезка в существующую сеть										

193	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	8	2157,13	–	17257	–	–	12425	32057
					2157,13	–	17257	–	–	2375	
194	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	9	2982,22	97,78	26840	880	16328	9849	39624
					1070,22	46,44	9632	418	–	2935	
195	1146-0301-0216	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм (400мм) диаметром 160 мм НР = 84 %	отверстие	1	3200	1278	3200	1278	53	2352	5996
					1869	931	1869	931	–	444	
196	1146-0301-0232	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0216 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм НР = 84 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	отверстие	1	1355	511	1355	511	57	978	2520
					787	377	787	377	–	187	
197	1116-0401-0106	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	12556	120,8	62780	604	53302	8906	77421
					1774,8	42,8	8874	214	–	5735	
198	1123-1101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие НР = 99 %	врезка	2	28257,5	–	56515	–	2871	53108	118393
					26822	–	53644	–	–	8770	
199	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	7	1024,86	–	7174	–	–	5165	13326
					1024,86	–	7174	–	–	987	

Итого	**24 967 879**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	252 914
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 989
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге	569 385
- оборудование, тенге	23 797 492
- накладные расходы, тенге	247 403
в т.ч. зарплата, тенге	22 266
- сметная прибыль (8 %), тенге	86 696
Всего	**24 967 879**
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	22 471
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	12 883
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**24 115**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**25 027 348**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**26 278 715**
НДС (12 %)	3 153 446
Итого	**29 432 161**
Итого с учетом скидки	**26 488 945**
В том числе НДС 12%	2 838 101

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 "Jasyl El Qýrylys"

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 "Jasyl El Qýrylys" 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 № 20

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

АКТ КОРРЕКТИРОВКА №2 (4 -часть)

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	5800-0000-0010(пл)(об)	Главный Распределительный щит ВРУ инд. сборка	компл	2	2524500	–	5049000	–	–	–	5049000	
2	2	5800-0000-0020(пл)(об)	Щит АВР 400В, инд. сборка	компл	1	1854000	–	1854000	–	5049000	–	1854000	
3	3	5800-0000-0030(пл)(об)	Щит аварийного освещения, инд сборка (щит состоит из ящиков Я5115-2874 УХЛ4 в кол-ве 16 шт)	компл	1	1890927	–	1890927	–	1854000	–	1890927	
4	4	5800-0000-0040(пл)(об)	Щит управления дымоудалений (ЯУ-25890)	компл	3	420207	–	1260621	–	1890927	–	1260621	

					–		–		1260621	–	
	1.2 Аппараты напряжением до 1000В.										
5	5 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	12691,5	1069,5	25383	2139	16984	5034	32850
					3130	366	6260	732	–	2433	
6	6 2908-0304-0203(пл)	Ящик управления асинхронным реверсивным двигателем с к. з. ротором двухфидерный Iн=1,6А, 380В, ТУ16-536042-76 Я5414-2074УХЛ4	шт	2	66937		133874		133874	–	144584
					–		–		–	10710	
7	7 1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	2524	–	5048	–	–	3079	8777
					2524	–	5048	–	–	650	
8	8 2910-0104-0206(пл)	Реле промежуточное 2з+2рконт.,12В пост. тока ТУ16-523.331-78 РПУ-2-М91220УЗБ	шт	2	14389		28778		28778	–	31080
					–		–		–	2302	
	Раздел 2 Электроосвещение										
9	9 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	872	2138,89	837,06	1865115	729919	111686	1104129	3206784
					1173,75	584,86	1023510	510002	–	237540	
10	10 2900-0305-0050(пл)	Sv-k LED Round Panel PL 18W 4000K S/U (TEKLED)	шт	63	4988		314244		314244	–	339384
					–		–		–	25140	
11	11 2900-0305-0060(пл)	Свет-к PL LED SLIM ROUND PANEL 18W 4000K (TEKLED) 20шт	шт	127	4171		529717		529717	–	572094
					–		–		–	42377	
12	12 2900-0305-0090(пл)	Sv-k LED D88 CONICAL 20W 4000K WHITE TRACK (TEKLED)	шт	36	17048		613728		613728	–	662826
					–		–		–	49098	

13	13 2900-0305-0100(пл)	Светильник LED LS-012-75 20W 4000K BLACK TRACK (TEKL)	шт	28	17429		488012		488012	–	527053
					–		–		–	39041	
14	14 2900-0305-0120(пл)	Свет-к LED PANEL 30W RD 4000K WHITE (TEKLED) 20 ил	шт	113	10857		1226841		1226841	–	1324988
					–		–		–	98147	
15	15 2900-0305-0130(пл)	Sv.BACKLIT LED PANEL 42W SQ4000K 595x595 (TT-KZ)	шт	504	16743		8438472		8438472	–	9113550
					–		–		–	675078	
16	16 2900-0305-0210(пл)	Spot GU10 IP20 naruzhn diam-95mm h-100mm	шт	1035	6571		6800985		6800985	–	7345064
					–		–		–	544079	
17	17 2900-0305-0250(пл)	LED лента 2835/102 220V 4000K 10W/M IP65(TT)20м	м	580	4489		2603620		2603620	–	2811910
					–		–		–	208290	
18	18 2900-0305-0260(пл)	Adaptor 2835/102 220V + Igla 300W (TEKLED)	шт	35	9429		330015		330015	–	356416
					–		–		–	26401	
19	19 2900-0305-0270(пл)	Адаптер для 2835-60L 220V+ игла (HAIGER)	шт	2	981		1962		1962	–	2119
					–		–		–	157	
20	20 2900-0306-0280(пл)	Светодиодный светильник "Заря" 20w	шт	75	1956		146700		146700	–	158436
					–		–		–	11736	
	Раздел 3 Электротехническое изделия:										
21	21 2900-0305-0300(пл)	0001-2WH ARKEDIA BEYAZ ANAHTAR vkl x1 (VI-KO) 120	шт	118	1810		213580		213580	–	230666
					–		–		–	17086	
22	22 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке HP = 72 %	шт.	60	470,62	3,77	28237	226	780	19670	51740
					453,85	1,47	27231	88	–	3833	
23	23 2900-0305-0310(пл)	0009-2 WH ARKEDIA KOMUTATOR (vklx2) (VIKO)	шт	62	2152		133424		133424	–	144098

24	24 2900-0305-0320(пл)	0202-2WH ARKEDIA BEYAZ TOP PRIZ(rozetka s/z) (VIKO)	шт	454	– / 2276		– / 1033304		– / 1033304	10674 / –	1115968
25	25 2900-0305-0350(пл)	Розетки электрические / arkedia Slim BEYAZ KAPAKLI TOP PRIZ C.K. / WNTC02102WH-EU1 /(315-36065)	шт	58	– / 2610		– / 151380		– / 151380	82664 / –	163490
26	26 2900-0305-0370(пл)	Рамки для выключателей и розеток / arkedia Slim BEYAZ 3'LU QERQEVE / WNTF08032WH-EU1 / (315-36230)	шт	2	– / 1390		– / 2780		– / 2780	12110 / –	3002
27	27 2900-0305-0380(пл)	Рамки для выключателей и розеток / arkedia Slim BEYAZ 2'Li CERCEVE / WNTF08022WH-EU1 /(315-36225)	шт	16	– / 1114		– / 17824		– / 17824	222 / –	19250
28	28 2900-0305-0390(пл)	Рамки для выключателей и розеток / arkedia Slim BEYA2 2'LI QERQEVE / WNTF08022WH-EU1 /(315-36225)	шт	436	– / 1810		– / 789160		– / 789160	1426 / –	852293
29	29 2900-0305-0400(пл)	Подрозетники для выключателей и розетки	шт	619	– / 1140		– / 705660		– / 705660	63133 / –	762113
	Раздел 4 Кабельная продукция.									56453	
30	30 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	21866	419,82 / 320,98	15,71 / 4,03	9179838 / 7018549	343484 / 88032	1817805 / –	5116738 / 1143726	15440302
31	31 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм К=1,020;	м	22303,32	32 / –		713706 / –		713706 / –	– / 57096	770802
32	32 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	254,3	543,52	36,8	138217	9359	21261	79682	235331

33	33 2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;			423,11	12,08	107597	3072	–	17432	
			м	400,554	70		28039		28039	–	30282
					–		–		–	2243	
34	34 2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;									
			м	297,432	91		27066		27066	–	29231
					–		–		–	2165	
35	35 1308-0206-0501	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %									
			т	0,44892	102082,78	16860,47	45827	7569	924	28726	80517
					83164,04	5709,26	37334	2563	–	5964	
36	36 2306-1710-1503	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 60 мм, шириной 200 мм									
			м	40	1751		70040		70040	–	75643
					–		–		–	5603	
37	37 2306-1710-1607	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 80 мм, шириной 600 мм									
			м	66	5046		333036		333036	–	359679
					–		–		–	26643	
38	38 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	30035	92,41	0,94	2775544	28274	556217	1585473	4709898
					72,95	0,37	2191053	10993	–	348881	
39	39 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	783	108,77	1,88	85168	1474	15150	49764	145727
					87,54	0,73	68544	573	–	10795	
40	40 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	162	128,14	3,77	20758	610	3603	12084	35469
					102,13	1,47	16545	238	–	2627	
41	41 1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
			м	258	180,5	7,53	46569	1943	6984	27646	80152

					145,9	2,93	37642	755	–	5937	
42	42 1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	106	233,67	13,18	24769	1397	3267	14867	42807
					189,67	5,13	20105	544	–	3171	
43	43 2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,21726	117988		25634		25634	–	27685
					–		–		–	2051	
44	44 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	21,53628	171889		3701850		3701850	–	3997998
					–		–		–	296148	
45	45 2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0357	232037		8284		8284	–	8947
					–		–		–	663	
46	46 2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,10812	287343		31068		31068	–	33553
					–		–		–	2485	
47	47 2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	8,68836	274237		2382670		2382670	–	2573284
					–		–		–	190614	
48	48 2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04998	446094		22296		22296	–	24080
					–		–		–	1784	
49	49 2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,61812	692170		427844		427844	–	462072
					–		–		–	34228	
50	50 2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,18054	995862		179793		179793	–	194176

51	51 2306-0144-0905				–		–		–	14383	
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,09996	1658254		165759		165759	–	179020
52	52 2306-0144-0906				–		–		–	13261	
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,06528	2696983		176059		176059	–	190144
53	53 2306-0144-0908				–		–		–	14085	
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,10302	5660966		583193		583193	–	629848
54	54 2306-0144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,106	–		–		–	46655	
					8306252		880463		880463	–	950900
55	55 2306-0144-0907				–		–		–	70437	
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,16014	4181741		669664		669664	–	723237
56	56 1308-0201-2504				–		–		–	53573	
		Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	12132,8	–	121328	–	768	86803	224781
57	57 2306-1703-2802				12056	–	120560	–	–	16650	
		Муфты концевые типа POLT-01/5X35-70-L12 для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	10	17569		175690		175690	–	189745
					–		–		–	14055	

Итого **72 480 393**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 679 978
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 126 394
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 617 592

- материалы, изделия и конструкции, тенге	37 861 643
- оборудование, тенге	10 054 548
- накладные расходы, тенге	8 133 695
в т.ч. зарплата, тенге	732 032
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 624 135
Всего	**72 480 393**
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	1 198 576
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	687 144
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 286 231**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**75 652 344**
Итого по акту в текущих ценах 2020 года, (Иинф = 1,050)	**79 434 961**
НДС (12 %)	9 532 195
Итого	**88 967 156**
Итого с учетом скидки	**80 070 440**
В том числе НДС 12%	8 578 976

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 сметник

Бегешев А.Ж

Авторский надзор:

ТОО "СеверВодПроект"

Брызгалов Е. Н

Подрядчик:

ТОО "Jasyl El Qýrylys"

Директор

Зейнеш Е.

Нач.участка

Чуакбаев Ж.К.

ТОО "Анкор-2005"

Директор

Непомнящих Д.А.