Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-02-04**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №105

за сентябрь 2022 г. На 02-02-04 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ работы. Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	1	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	етчик (водомер)	4	789,23 735,54	35,15 18,53	3157 2942	140 74	74	2956	6113
2	2	244-301-0401 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С**	шт.	4	24129		96516		96516		96516
3	3	244-302-0101 РСНБ РК 2015	**Радиомодуль модели Cyble RF**	шт.	3	46389		139167		139167		139167
4	4	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	3	1587,03 1385,87	186,74 69,53	4761 4158	561 209	43	4279	9040
5	5	242-404-0601 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	шт.	3	1101		3303		3303		3303
6	6	242-301-1201 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	9	858		7722		7722		7722
7	7	242-301-1202 РСНБ РК 2015	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	шт.	3	1040		3120		3120		3120
8	8	242-304-0601 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15**	шт.	3	2686		8058		8058		8058
9	9	242-304-0602 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	шт.	1	2996		2996		2996		2996
10	10	241-213-0501 РСНБ РК 2015	**Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 20 /15/мм**	шт.	8	12		96		96		96
11	11	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	3	1061,82 851,89	2,65 0,82	3185 2556	7 2	622	2507	5692
12	12	242-401-1201 РСНБ РК 2015	**Регулятор давления "до себя" прямой , латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м3/ч**	шт.	3	28723		86169		86169		86169
13	13	261-301-0221 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб**	шт.	61	416		25376		25376		25376

14	14	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	61	94		5734		5734		5734
15	15	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,061	17246		1052		1052		1052
16	16	12-1-0501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	25	2122,04	18,84	53051	471	274	51265	104316
						2092,22	0,22	52305	5			
17	17	241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	24,75	227		5618		5618		5618
18	18	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	13	1883,02	25,15	24479	327	16034	8102	32581
						624,46	11,49	8118	149			
19	19	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	38	1957,4	25,15	74381	956	49696	23683	98064
						624,46	11,49	23729	437			
20	20	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	2241,89	25,15	6726	75	4777	1870	8596
						624,46	11,49	1873	34			
21	21	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	79	121,12	1,26	9568	100	188	9095	18663
						117,48	0	9281	0			
22	22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	54	825,15	87,88	44558	4745	17891	18562	63120
						405,96	46,32	21922	2501			
23	23	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	13	211		2743		2743		2743
24	24	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	38	276		10488		10488		10488
25	25	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	3	325		975		975		975
26	26	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	3	574,44	0	1723	0	56	1634	3357
						555,9	0	1668	0			
27	27	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	858		2574		2574		2574
28	28	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1607		4821		4821		4821
29	29	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ной поверхности	7	1201,34	1,33	8409	9	975	5944	14353
						1060,73	0,71	7425	5			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					640526	7391	497158	129897	770423
								135977	3416	0	0	
			Раздел 2: Горячий водопровод Т3,Т4									
30	30	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	28069,23	504,89	56138	1010	7889	46675	102813
						23619,96	193,58	47240	387			
31	31	ТПрайс-листперечень п.4	Циркуляционный насос Grundfos UPS 25-60 N 180 Q-0,671 м3/ч, H-4м N-0,06 кВт, цена:147622:1,12.1,012	шт	2	131805,36		263611				263611
										263611		
32	32	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	4	789,23	35,15	3157	140	74	2956	6113
						735,54	18,53	2942	74			
33	33	244-301-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	4	8276		33104		33104		33104
34	34	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	3	46389		139167		139167		139167
35	35	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка		3	1587,03	186,74	4761	561	43	4279	9040

			диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1385,87	69,53	4158	209			
36	36	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	3	1101		3303		3303		3303
37	37	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	19	1607		30533		30533		30533
38	38	242-303-0202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	2124		2124		2124		2124
39	39	242-307-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	5	3719		18595		18595		18595
40	40	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1061,82	2,65	3185	7	622	2507	5692
						851,89	0,82	2556	2			
41	41	242-401-1201 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "до себя" прямой , латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м3/ч	шт.	3	28723		86169		86169		86169
42	42	241-213-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 20 /15/мм	шт.	4	12		48		48		48
43	43	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	65	416		27040		27040		27040
44	44	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	65	94		6110		6110		6110
45	45	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,065	17246		1121		1121		1121
46	46	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	22	1964,82	15,68	43226	345	240	41791	85017
						1938,24	0,14	42641	3			
47	47	241-205-0206 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм	м	21,78	448		9757		9757		9757
48	48	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1883,02	25,15	75321	1006	49336	24929	100250
						624,46	11,49	24978	460			
49	49	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	41	1957,4	25,15	80253	1031	53619	25552	105805
						624,46	11,49	25603	471			
50	50	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	81	825,15	87,88	66837	7118	26836	27842	94679
						405,96	46,32	32883	3752			
51	51	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	40	296		11840		11840		11840
52	52	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	41	368		15088		15088		15088
53	53	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	10 м2 поверхности	10	1201,34	1,33	12013	13	1393	8492	20505
						1060,73	0,71	10607	7			
			Итого по разделу 2: Горячий водопровод Т3,Т4					992501	11231	524051	185023	1177524
								193608	5365	263611	0	
			Раздел 3: Канализация К1									
54	54	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1127,95	1,58	6768	10	16	6611	13379
						1123,62	0,64	6742	4			
55	55	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5,988	270		1617		1617		1617
56	56	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	98	1088,75	3,83	106698	375	733	103618	210316
						1077,44	1,46	105589	143			

57	57	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутренне оотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	97,804	1094		106998		106998		106998
58	58	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Клапан вакуумный	шт.	3	39		117		117		117
59	59	241-020-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	642		1926		1926		1926
60	60	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	110		1980		1980		1980
61	61	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	8	39		312		312		312
62	62	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	36	416		14976		14976		14976
63	63	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	36	94		3384		3384		3384
64	64	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,036	17246		621		621		621
			Итого по разделу 3: Канализация К1					245397	385	132680	110229	355626
								112331	147	0	0	
			ИТОГО по акту					1878424	19007	1153889	425149	2303573
								441916	8928	263611	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							263611		
		Итого по акту										2 303 573,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								18 359,66
		Итого с временными										2 321 932,66
		Зимние удорожания		1,7 %								34 991,47
		Итого с зимними удорожаниями										2 356 924,13
		НДС		12 %								282 830,90
		Итого с НДС по АКТУ										2 639 755,02

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-02-06**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №106

за сентябрь 2022 г. На 02-02-05 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ работы. Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Канализация К2									
1	1	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	110		110		110		110
2	2	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	18	416		7488		7488		7488
3	3	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	18	94		1692		1692		1692
4	4	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,018	17246		310		310		310
5	5	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	44	5497,94 1896,96	110,29 42,14	241909 83466	4853 1854	153590	83614	325523
6	6	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	44	151,11 117,48	1,26 0	6649 5169	55 0	1424	5066	11715
7	7	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1088,75 1077,44	3,83 1,46	9799 9697	34 13	67	9516	19315
8	8	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	8,982	1094		9826		9826		9826
9	9	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15	537		8055		8055		8055
10	10	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	мой поверхности	21	1201,34 1060,73	1,33 0,71	25228 22275	28 15	2925	17832	43060
			Итого по разделу 1: Канализация К2					311066 120607	4970 1882	185487 0	116028 0	427094
			Раздел 2: Канализация К1н									

11	11	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	5	416		2080		2080		2080
12	12	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	5	94		470		470		470
13	13	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,005	17246		86		86		86
14	14	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	3169,7	47,68	38036	572	24929	12522	50558
						1044,62	20,2	12535	242			
15	15	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	12	121,12	1,26	1453	15	29	1382	2835
						117,48	0	1410	0			
16	16	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	мой поверхности	4	1201,34	1,33	4805	5	557	3397	8202
						1060,73	0,71	4243	3			
			Итого по разделу 2: Канализация К1н					46930	592	28151	17301	64231
								18188	245	0	0	
			Раздел 3: Канализация К3н									
17	17	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	110		110		110		110
18	18	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	18	416		7488		7488		7488
19	19	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	18	94		1692		1692		1692
20	20	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,018	17246		310		310		310
21	21	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1088,75	3,83	10888	39	75	10573	21461
						1077,44	1,46	10774	15			
22	22	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	9,98	1094		10918		10918		10918
23	23	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	44	5614,44	82,55	247035	3632	183144	60502	307537
						1369,52	33,59	60259	1478			
24	24	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	44	126,61	1,26	5571	55	346	5066	10637
						117,48	0	5169	0			
25	25	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	мой поверхности	21	746,51	1,33	15677	28	2925	10191	25868
						605,9	0,71	12724	15			
26	26	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	34673,02	1881,18	34673	1881	10789	22353	57026
						22002,8	806,83	22003	807			
27	27	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /сифон стальной сварной/	т	0,0031	340239		1055		1055		1055
			Итого по разделу 3: Канализация К3н					335417	5635	218852	108685	444102
								110929	2315	0	0	
			ИТОГО по акту					693413	11197	432490	242014	935427
								249724	4442	0	0	
		Итого по акту										935 427,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								8 418,84
		Итого с временными										943 845,84
		Зимние удорожания		1,7 %								16 045,38

		Итого с зимними удорожаниями									**959 891,22**
		НДС		**12 %**							**115 186,95**
		Итого с НДС по АКТУ									**1 075 078,17**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-02-06**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №107

за сентябрь 2022 г. На 02-02-06 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ работы. Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Электроизделия									
1	1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	25879,13 10857,83	780,09 371,25	25879 10858	780 371	14241	8085	33964
2	2	515-301-0307 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и**	шт.	1	689554		689554		689554		689554
3	3	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	**Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	1	7113,29 5644,64	441,68 213,3	7113 5645	441 213	1027	4218	11331
4	4	247-201-0307 РСНБ РК 2015	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	14780		14780		14780		14780
5	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	9	3462,93 1824	25,09 0	31166 16416	226 0	14525	11820	42986
6	6	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724	2659	9158
7	7	247-204-0711 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	3	527		1581		1581		1581
8	8	247-204-2527 РСНБ РК 2015	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	шт.	1	2794		2794		2794		2794
9	9	247-204-0354 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА**	шт.	6	4715		28290		28290		28290
10	10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1796,96 1673,88	96,17 45	1797 1674	96 45	27	1238	3035
11	11	247-301-0226 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	шт.	1	63751		63751		63751		63751
12	12	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	**Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	2	7113,29 5644,64	441,68 213,3	14227 11289	884 427	2054	8435	22662
13	13	247-201-0307 РСНБ РК 2015	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	2	14780		29560		29560		29560

14	14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток д[illegible] Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	3462,93	25,09	48481	351	22594	18386	66867
						1824	0	25536	0			
15	15	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	6498,58	126,8[illegible]	12997	254	5447	5318	18315
						3648	45	7296	90			
16	16	24[illegible]-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	527		3162		3162		3162
17	17	247-204-2525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	2	2233		4466		4466		4466
18	18	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	8	4715		37720		37720		37720
19	19	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1796,96	96,17	3594	192	54	2475	6069
						1673,88	45	3348	90			
20	20	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	63751		127502		127502		127502
21	21	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4045,93	66,11	4046	67	1017	2156	6202
						2963,15	30,6	2963	31			
22	22	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩРН-9/	шт.	1	5708		5708		5708		5708
23	23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3462,93	25,09	10389	75	4842	3940	14329
						1824	0	5472	0			
24	24	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	527		1054		1054		1054
25	25	247-204-2521 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
			Итого по разделу 1: Электроизделия					1178343	3493	391153	68730	1247073
								94145	1312	689554	0	
			Раздел 2: Пусковая аппаратура									
26	26	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	9070,28	121,26	18141	243	7314	7685	25826
						5292	45	10584	90			
27	27	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	2	8221		16442		16442		16442
			Итого по разделу 2: Пусковая аппаратура					34583	243	23756	7685	42268
								10584	90	0	0	
			Раздел 3: Провода и кабели									
28	28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	78	400,38	170,08	31230	13266	3510	14005	45235
						185,3	64,08	14453	4998			
29	29	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	565,05	242,1	8476	3631	675	3988	12464
						277,95	91,27	4169	1369			
30	30	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	3	1242,42	761,08	3727	2283	332	1438	5165
						370,6	295,36	1112	886			
31	31	243-107-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,008	611828		4895		4895		4895
32	32	243-107-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,07	2268189		158773		158773		158773
33	33	243-107-0907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	км	0,015	5557581		83364		83364		83364

34	34	243-107-1013 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горен низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 к. ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-1	км	0,003	11275718		33827		33827		33827
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					324292	19180	285376	19431	343723
								19734	7253	0	0	
			Раздел 4: Трубы									
35	35	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	8	396,23	2,49	3170	20	105	2193	5363
						380,62	0,14	3045	1			
36	36	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	27	531,67	3,56	14355	96	796	9704	24059
						498,64	0,53	13463	14			
37	37	1121-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	6	336,35	3,52	2018	21	77	1385	3403
						319,99	0,51	1920	3			
38	38	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	52	510,97	37,84	26570	1967	3147	16004	42574
						412,62	14,85	21456	772			
39	39	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	8	90		720		720		720
40	40	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	70	194		13580		13580		13580
41	41	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	15	269		4035		4035		4035
			Итого по разделу 4: Трубы					64448	2104	22460	29286	93734
								39884	790	0	0	
			ИТОГО по акту					1601666	25020	722745	125132	1726798
								164347	9445	689554	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							689554		
		Итого по акту										1 726 798,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								9 335,20
		Итого с временными										1 736 133,20
		Зимние удорожания		1,7 %								17 791,85
		Итого с зимними удорожаниями										1 753 925,04
		НДС		12 %								210 471,01
		Итого с НДС по АКТУ										1 964 396,05

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-02-08**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №108

за сентябрь 2022 г. На 02-02-08 АВТОМАТИКА ДЫМОУДАЛЕНИЯ работы. Секция 1-1. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отдел 1: Коммерческое помещение 1									
			Раздел 1: Оборудование									
1	1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	5965,17	6,99	5965	7	53	3603	9568
						5905,51	1,67	5906	2			
2	2	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П прот.R3, цена:77035:1,12.1,02	шт	1	68781,25		68781		68781		68781
3	3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3777,25	2,08	30218	17	553	18085	48303
						3706	0	29648	0			
4	4	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	9	5555,36		49998		49998		49998
5	5	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1893,15	0,78	1893	1	39	1130	3023
						1853	0	1853	0			
6	6	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052		2104		2104		2104
7	7	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	16516,05	2,21	33032	4	516	19832	52864
						16256	0	32512	0			
8	8	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16950		16950		16950		16950
9	9	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x12, цена:187488:1,12.1,02	шт.	1	167400		167400		167400		167400
10	10	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	3706	0	14824	0		10673	25497
						3706	0	14824	0			
11	11	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah PTK-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	4	33435,71		133743		133743		133743
12	12	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	1052,59	5,1	2105	10	22	1267	3372
						1036,62	1,85	2073	4			
13	13	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	2	2049,11		4098		4098		4098
14	14	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	1847		3694		3694		3694
			Итого по разделу 1: Оборудование					534805	39	447951	54590	589395
								86816	6	0	0	

			Раздел 2: Кабели и провода									
15	15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	83	400,38	170,08	33232	14117	3735	14903	48135
						185,3	64,0	15380	5319			
16	16	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСиг(А)-FRLS 1x2x0,75, цена:163:1,12.1,02	м	13	145,54		1892		1892		1892
17	17	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСиг(А)-FRLS 1x2x0,5, цена:121:1,12.1,02	м	22	108,04		2377		2377		2377
18	18	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССиг(А)-FRLSSL 2x2x0,5, цена:223:1,12.1,02	м	48	199,11		9557		9557		9557
			Итого по разделу 2: Кабели и провода					47058	14117	17561	14903	61961
								15380	5319	0	0	
			Раздел 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
19	19	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	140		140		140		140
20	20	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	83	27		2241		2241		2241
			Итого по разделу 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					2381	0	2381	0	2381
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 1					584244	14156	467893	69493	653737
								102196	5325	0	0	
			Отдел 2: Коммерческое помещение 1 за ф-потолком									
			Раздел 4: Оборудование									
21	21	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3777,25	2,08	30218	17	553	18085	48303
						3706	0	29648	0			
22	22	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	9	5555,36		49998		49998		49998
23	23	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	2489,67	1,69	2490	2	93	1461	3951
						2395,2	0	2395	0			
24	24	СТПЕРЕЧЕНЬ	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, цена:2430:1,12.1,02	шт	1	2169,64		2170		2170		2170
			Итого по разделу 4: Оборудование					84876	19	52814	19546	104422
								32043	0	0	0	
			Раздел 5: Кабели и провода									
25	25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	31	400,38	170,08	12412	5272	1395	5566	17978
						185,3	64,08	5744	1986			
26	26	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССиг(А)-FRLSSL 2x2x0,5, цена:223:1,12.1,02	м	31	199,11		6172		6172		6172
			Итого по разделу 5: Кабели и провода					18584	5272	7567	5566	24150
								5744	1986	0	0	
			Раздел 6: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
27	27	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	31	27		837		837		837
			Итого по разделу 6: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					837	0	837	0	837
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 1 за ф-потолком					104297	5291	61218	25112	129409
								37787	1986	0	0	
			Отдел 3: Коммерческое помещение 2									
			Раздел 7: Оборудование									
28	28	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	5965,17	6,99	5965	7	53	3603	9568
						5905,51	1,67	5906	2			
29	29	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П		1	68781,25		68781		68781		68781

			прот.R3, цена:77035:1,12.1,02	шт								
30	30	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3777,25	2,08	15109	8	277	9043	24152
						3706	0	14824	0			
31	31	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	5	5555,36		27777		27777		27777
32	32	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1893,15	0,78	1893	1	39	1130	3023
						1853	0	1853	0			
33	33	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052		2104		2104		2104
34	34	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	16516,05	2,21	33032	4	516	19832	52864
						16256	0	32512	0			
35	35	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16950		16950		16950		16950
36	36	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x12, цена:187488:1,12.1,02	шт.	1	167400		167400		167400		167400
37	37	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	3706	0	14824	0		10673	25497
						3706	0	14824	0			
38	38	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah PTK-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	4	33435,71		133743		133743		133743
39	39	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	1052,59	5,1	2105	10	22	1267	3372
						1036,62	1,85	2073	4			
40	40	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	2	2049,11		4098		4098		4098
41	41	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	1847		3694		3694		3694
			Итого по разделу 7: Оборудование					497475	30	425454	45548	543023
								71992	6	0	0	
			Раздел 8: Кабели и провода									
42	42	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	74	400,38	170,08	29628	12586	3330	13287	42915
						185,3	64,08	13712	4742			
43	43	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75, цена:163:1,12.1,02	м	13	145,54		1892		1892		1892
44	44	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5, цена:121:1,12.1,02	м	20	108,04		2161		2161		2161
45	45	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2x2x0,5, цена:223:1,12.1,02	м	41	199,11		8164		8164		8164
			Итого по разделу 8: Кабели и провода					41845	12586	15547	13287	55132
								13712	4742	0	0	
			Раздел 9: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
46	46	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	140		140		140		140
47	47	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	74	27		1998		1998		1998
			Итого по разделу 9: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					2138	0	2138	0	2138
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 2					541458	12616	443139	58835	600293
								85704	4748	0	0	
			Отдел 4: Коммерческое помещение 2 за ф-потолком									
			Раздел 10: Оборудование									
48	48	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3777,25	2,08	15109	8	277	9043	24152
						3706	0	14824	0			
49	49	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	5	5555,36		27777		27777		27777

50	50	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лу[illegible]. Монтаж оборудования	шт.	1	2489,67	1,69	2490	2	93	1461	3951
						2395,2	0	2395	0			
51	51	СТПЕРЕЧЕНЬ	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, цена:2430:1,12.1,02	шт	1	2169,64		2170		2170		2170
			Итого по разделу 10: Оборудование					47546	10	30317	10504	58050
								17219	0	0	0	
			Раздел 11: Кабели и провода									
52	52	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	21	400,38	170,08	8408	3572	945	3771	12179
						185,3	64,08	3891	1346			
53	53	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2х2х0,5, цена:223:1,12.1,02	м	21	199,11		4181		4181		4181
			Итого по разделу 11: Кабели и провода					12589	3572	5126	3771	16360
								3891	1346	0	0	
			Раздел 12: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
54	54	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	21	27		567		567		567
			Итого по разделу 12: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					567	0	567	0	567
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 2 за ф-потолком					60702	3582	36010	14275	74977
								21110	1346	0	0	
			Отдел 5: Коммерческое помещение 3									
			Раздел 13: Оборудование									
55	55	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	5965,17	6,99	5965	7	53	3603	9568
						5905,51	1,67	5906	2			
56	56	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П прот.R3, цена:77035:1,12.1,02	шт	1	68781,25		68781		68781		68781
57	57	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3777,25	2,08	30218	17	553	18085	48303
						3706	0	29648	0			
58	58	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	9	5555,36		49998		49998		49998
59	59	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1893,15	0,78	1893	1	39	1130	3023
						1853	0	1853	0			
60	60	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052		2104		2104		2104
61	61	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	16516,05	2,21	33032	4	516	19832	52864
						16256	0	32512	0			
62	62	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х12-Р БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16950		16950		16950		16950
63	63	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2х12, цена:187488:1,12.1,02	шт.	1	167400		167400		167400		167400
64	64	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	3706	0	14824	0		10673	25497
						3706	0	14824	0			
65	65	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah PTK-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	4	33435,71		133743		133743		133743
66	66	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	1052,59	5,1	2105	10	22	1267	3372
						1036,62	1,85	2073	4			
67	67	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	2	2049,11		4098		4098		4098
68	68	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	1847		3694		3694		3694
			Итого по разделу 13: Оборудование					534805	39	447951	54590	589395
								86816	6	0	0	

								334329	27357	0	0	
			Раздел 8: Канализация К3н									
98	187	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	2	40803,51 37240	3554,01 1305	81607 74480	7108 2610	19	47025	128632
99	188	ТПр[illegible]-листперечень п.21	Погружной насос Wilo Drain TS 40/14-A Q-3,1 м3/ч Н-4,0м Р2-0,75 кВт, цена:288.Ф4:1,12.1,012	шт	1	127049,14		127049		127049		127049
100	189	ТПрайс-листперечень п.21	Погружной насос Wilo Drain TS 40/14-A Q-3,75 м3/ч Н-4,5м Р2-0,75 кВт, цена:288.Ф4:1,12.1,012	шт	1	127049,14		127049		127049		127049
101	190	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2914,03 2503,41	136,45 37,06	11656 10014	546 148	1097	9959	21615
102	191	242-101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт	2	21534		43068		43068		43068
103	192	242-304-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	8955		17910		17910		17910
104	193	261-301-1744 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	8	3635		29080		29080		29080
105	194	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	10	416		4160		4160		4160
106	195	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	10	94		940		940		940
107	196	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,01	17246		172		172		172
108	197	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3169,7 1044,62	47,68 20,2	31697 10446	477 202	20774	10435	42132
109	198	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	14	4626,67 1369,52	82,55 33,59	64773 19173	1155 470	44444	19251	84024
110	199	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	121,12 117,48	1,26 0	1211 1175	13 0	24	1151	2362
111	200	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	126,61 117,48	1,26 0	1773 1645	18 0	110	1612	3385
112	201	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ной поверхности	10	1201,34 1060,73	1,33 0,71	12013 10607	13 7	1393	8492	20505
113	202	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	34673,02 22002,8	1881,18 806,83	34673 22003	1881 807	10789	22353	57026
114	203	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /сифон стальной сварной/	т	0,0031	340239		1055		1055		1055
			Итого по разделу 8: Канализация К3н					589886 149543	11211 4244	175035 254098	120278 0	710164
			ИТОГО по акту					34452451,1 3786267,65	290772,25 117884,4	27756331,75 2619085	3428021,65 0	37880472,75

			В том числе:								
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего						2619085		
		Итого по акту									37 880 472,75
		Временные здания и сооружения		0,9 %							317 352,49
		Итого с временными									38 197 825,24
		Зимние удорожания		1,7 %							604 838,58
		Итого с зимними удорожаниями									38 802 663,82
		НДС		12 %							4 656 319,66
		Итого с НДС по АКТУ									43 458 983,48

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«М[illegible]многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-08**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №114

за сентябрь 2022 г. На 02-03-08 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НАСОСНОЙ работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	2	ТПрайс-листперечень п.12	Многонасосная установка повышения давления системы В1 Grundfos HYdrO MultiE 3 CME 3-5 Q-7,70 м3/ч, Н-43м/с, Р2-1,10кВт, состоящей из трех насосов на общей раме основания в	компл	1	2615900		2615900				2615900
										2615900		
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					2615900	0	0	0	2615900
								0	0	2615900	0	
			Раздел 2: Водопровод В1.2									
2	52	ТПрайс-листперечень п.10	Многонасосная установка повышения давления системы В1 Grundfos HYdrO MultiE 3 CME 3-9 Q-8,23 м3/ч, Н-75,5м/с, Р2-2,2кВт, состоящей из трех насосов на общей раме основания в	компл	1	3322900		3322900				3322900
										3322900		
			Итого по разделу 2: Водопровод В1.2					3322900	0	0	0	3322900
								0	0	3322900	0	
			Раздел 3: Водопровод В2									
3	68	ТПрайс-листперечень п.7	Многонасосная установка пожаротушения системы В2 Grundfos HYdrO MX 1/1 CR 32-6-2 Q-31,32 м3/ч, Н-78м/с, Р2-11кВт, состоящей из двух насосов на общей раме основания в комплекте	компл	1	8419359,82		8419360				8419360
										8419360		
4	72	242-101-1204 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-	шт.	3	47835		143505		143505		143505
5	73	242-304-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	13791		27582		27582		27582
6	74	1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	16	3217,24	176,9	51476	2830	3701	44336	95812
						2809,04	18,53	44945	296			
7	75	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	16	5055		80880		80880		80880
8	76	242-108-0302 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	2	22368		44736		44736		44736
9	77	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 /ГМ-80/	шт.	2	880		1760		1760		1760
10	78	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	34	3241,62	1415,76	110215	48136	274	47652	157867
						1817,79	479,82	61805	16314			
11	79	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	34	2583		87822		87822		87822

12	80	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметр [illegible]нее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	мой поверхности	15	1201,34	[illegible]33	18020	20	2089	12737	30757
						1060,73	0,71	15911	11			
13	81	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21	537		11277		11277		11277
			Итого по разделу 3: Водопровод В2					8996633	50986	403626	104725	9101358
								122661	16621	8419360	0	
			ИТОГО по акту					14935433	50986	403626	104725	15040158
								122661	16621	14358160	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							14358160		
		Итого по акту										15 040 158,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								6 137,98
		Итого с временными										15 046 295,98
		Зимние удорожания		1,7 %								11 698,31
		Итого с зимними удорожаниями										15 057 994,29
		НДС		12 %								1 806 959,32
		Итого с НДС по АКТУ										16 864 953,61

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»** Форма Ф-2В

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-09**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №115

за сентябрь 2022 г. На 02-03-09 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отдел 1: Общедомовые помещения									
			Раздел 1: Электроизделия									
1	8	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2	777,24	96,17	1554	192	54	1007	2561
						654,16	45	1308	90			
2	9	247-301-0122 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	2	31239		62478		62478		62478
3	16	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	4	777,24	96,17	3109	385	108	2014	5123
						654,16	45	2617	180			
4	17	247-301-0122 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	4	31239		124956		124956		124956
5	24	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	8	777,24	96,17	6218	769	215	4027	10245
						654,16	45	5233	360			
6	25	247-301-0122 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	8	31239		249912		249912		249912
7	31	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	681		1362		1362		1362
8	32	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2	777,24	96,17	1554	192	54	1007	2561
						654,16	45	1308	90			
9	33	247-301-0122 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	2	31239		62478		62478		62478
10	34	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	7113,29	441,68	7113	441	1027	4218	11331
						5644,64	213,3	5645	213			
11	35	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	33648		33648		33648		33648
12	36	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6498,58	126,86	19496	381	8171	7977	27473
						3648	45	10944	135			
13	37	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	3	681		2043		2043		2043
14	38	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	3	777,24	96,17	2332	289	81	1510	3842
						654,16	45	1962	135			

15	39	247-301-0122 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный ма[illegible]рман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, м. [illegible]арифный, класс точности I	шт.	3	31239		93717		93717			93717
16	40	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	31	7113,29 5644,64	441,68 213,3	220512 174984	13692 6612	31836	130749		351261
17	41	247-2[illegible]-1203 РСНБ РК [illegible]	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	31	33647		1043057		1043057			1043057
18	42	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	124	6498,58 3648	126,86 45	805824 452352	15731 5580	337741	329711		1135535
19	43	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	124	681		84444		84444			84444
20	44	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	124	777,24 654,16	96,17 45	96378 81116	11925 5580	3337	62421		158799
21	45	247-301-0122 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности I	шт.	124	31239		3873636		3873636			3873636
22	46	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4574,44 3491,66	66,11 30,6	4574 3492	67 31	1017	2536		7110
23	47	247-201-0305 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10727		10727		10727			10727
24	48	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3462,93 1824	25,09 0	10389 5472	75 0	4842	3940		14329
25	49	247-204-0758 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692		1692		1692			1692
26	50	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692		1692		1692			1692
27	51	247-204-0346 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	1	4715		4715		4715			4715
28	52	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724	2659		9158
29	53	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233		2233		2233			2233
30	54	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1796,96 1673,88	96,17 45	1797 1674	96 45	27	1238		3035
31	55	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности I	шт.	1	63751		63751		63751			63751
32	56	1121-0502-0111 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 40 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	9466,81 7623,78	816,06 395,55	9467 7624	817 396	1027	5774		15241
33	57	247-201-0827 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	35840		35840		35840			35840
34	58	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	3462,93 1824	25,09 0	51944 27360	376 0	24208	19699		71643
35	59	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	527		1054		1054			1054
36	60	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	527		6324		6324			6324
37	61	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692		1692		1692			1692

38	62	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 1[illegible] Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	6498,58 3648	[illegible],86 45	58487 32832	1142 405	24513	23931	82418
39	63	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	7	1815		12705		12705		12705
40	64	247-2[illegible]4-0762 РСНБ РК [illegible]	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	2	2128		4256		4256		4256
41	65	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7821,4 4064	127,7 45	7821 4064	128 45	3630	2958	10779
42	66	247-204-3425 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	1	25022		25022		25022		25022
43	67	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями	шт.	4	7476,67 3848	124,9 45	29907 15392	500 180	14015	11212	41119
44	68	247-203-0201 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	4	20120		80480		80480		80480
45	69	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	4	2429,38 2217,38	94,65 45	9718 8870	379 180	469	6516	16234
46	70	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	12895		51580		51580		51580
47	71	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5509,88 3848	1563,52 722,66	5510 3848	1564 723	98	3291	8801
48	72	ТПеречень п.163	Шкаф АВР на 3 ввода АВР 3, 3ф, на контакторах, Э/Э/ДГУ Iн-160А цена:318310:1,12.1,012	шт	1	284205,36		284205		284205		284205
49	73	1308-0103-1607 РСНБ РК 2015	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	1	5340,89 3706	1634,89 765	5341 3706	1635 765		3219	8560
50	74	ТПеречень п.47	Конденсаторная установка УКМ58-0,440-10У3 40квар цена:127800:1,12.1,012	шт	1	114107,14		114107		114107		114107
51	75	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1796,96 1673,88	96,17 45	3594 3348	192 90	54	2475	6069
52	76	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	63751		127502		127502		127502
			Итого по разделу 1: Электроизделия					7830446 858799	51095 21880	6522244 398312	634089 0	8464535
			Раздел 2: Оборудование светотехническое									
53	77	1121-0401-0104 РСНБ РК 2015	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.	356	1590,99 1529,55	55,46 27	566392 544520	19744 9612	2129	398975	965367
54	78	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДБО91-12-001 RKD 840 IP54 12Вт цена:9800:1,12.1,02	шт	19	8750		166250		166250		166250
55	79	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДБО91-12-031 RKD 840 IP54 11Вт с микроволновым датчиком присутствия цена:17405:1,12.1,02	шт	269	15540,18		4180308		4180308		4180308
56	80	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДБО84-10-002 Coral 865 IP65 10Вт цена:145554:1,12.1,02	шт	34	12994,64		441818		441818		441818
57	81	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДСП51-20-002 Leader 840 IP65 19Вт цена:28857:1,12.1,02	шт	22	25765,18		566834		566834		566834
58	82	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДСП51-30-002 Leader 840 IP65 31Вт цена:36792:1,12.1,02	шт	12	32850		394200		394200		394200
59	83	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1	955,62 929,8	19,27 9	956 930	19 9	7	676	1632
60	84	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник-указатель светодиодный настенный Молния-220 РИП с надписью "Насосная станция" цена:7728:1,12.1,02	шт	1	6900		6900		6900		6900
61	85	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник переносной РВО-42У3 цена:4486:1,12.1,02	шт	4	4005,36		16021		16021		16021
62	86	СТПЕРЕЧЕНЬ	Пиктограмма "А" на аварийный светильник 30х30мм (прозрачная пленка ПВХ) цена:36064:1,12.1,02	шт	220	32200		7084000		7084000		7084000

			Итого по разделу 2: Оборудование светотехниче					13423679	19763	12858467	399651	13823330
								545450	9621	0	0	
			Раздел 3: Изделия электроустановочные									
63	87	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	4	300,55	0,25	1202	1	135	768	1970
						266,46	0,13	1066	1			
64	88	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	345		1380		1380		1380
65	89	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	60	249,23	0,24	14954	15	580	10343	25297
						239,32	0,11	14359	7			
66	90	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	61	1170		71370		71370		71370
67	91	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	300,55	0,25	301	0	34	192	493
						266,46	0,13	266	0			
68	92	247-214-0601 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	1	1380		1380		1380		1380
69	93	1121-0401-0109 РСНБ РК 2015	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	82	581,05	14,13	47646	1159	1849	32538	80184
						544,37	6,75	44638	554			
70	94	247-202-0102 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	260	364		94640		94640		94640
71	95	247-202-0412 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41245, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм	шт.	33	956		31548		31548		31548
72	96	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,98	4263		8441		8441		8441
			Итого по разделу 3: Изделия электроустановочные					272862	1175	211357	43841	316703
								60329	562	0	0	
			Раздел 4: Пусковая аппаратура									
73	97	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	9070,28	121,26	72562	970	29256	30741	103303
						5292	45	42336	360			
74	98	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	8	8221		65768		65768		65768
			Итого по разделу 4: Пусковая аппаратура					138330	970	95024	30741	169071
								42336	360	0	0	
			Раздел 7: Заземление									
75	139	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	57	1057,07	30,39	60253	1732	40114	13714	73967
						322,92	11,25	18406	641			
76	140	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	50	757,76	24,62	37888	1232	22305	10641	48529
						287,04	8,55	14352	428			
77	141	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	759,7	4,55	7597	46	555	5047	12644
						699,66	1,35	6997	14			
78	142	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,01	235657		2357		2357		2357
			Итого по разделу 7: Заземление					108095	3010	65331	29402	137497
								39755	1083	0	0	
			Раздел 8: Молниезащита									
79	143	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	405	511,56	58,79	207182	23810	74386	84637	291819
						269,1	21,15	108986	8566			
80	144	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	145	461	16,93	66845	2455	20168	32357	99202
						304,98	4,95	44222	718			

			Итого по разделу 8: Молниезащита					274027	26265	94554	116994	391021
								153208	9284	0	0	
			Раздел 9: Электрообогрев водосточных воронок и труб									
81	145	1121-0502-0109 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	5425,92	191,83	5426	192	1020	3100	8526
						4214,29	91,8	4214	92			
82	146	247-[illegible]01-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9212		9212		9212		9212
83	147	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3462,93	25,09	10389	75	4842	3940	14329
						1824	0	5472	0			
84	148	247-204-2521 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
85	149	247-204-0342 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С10 30 мА	шт.	2	4715		9430		9430		9430
86	150	1308-0103-2904 РСНБ РК 2015	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	3027,43	1057,87	6055	2116	233	3381	9436
						1853	495	3706	990			
87	151	247-208-0110 РСНБ РК 2015	Контактор малогабаритный типа КМИ 10911, 9 А, 400 В/АС-3, 1НЗ	шт.	1	2908		2908		2908		2908
88	152	СТПЕРЕЧЕНЬ	Приставка контактная ПКИ-11 цена:1067:1,12.1,02	шт	1	952,68		953		953		953
89	153	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1	9357,09	1442,55	9357	1443	359	6173	15530
						7556	675	7556	675			
90	154	СТПЕРЕЧЕНЬ	Терморегулятор РТ-200Е цена:54740:1,12.1,02	шт	1	48875		48875		48875		48875
91	155	СТПЕРЕЧЕНЬ	Датчик воды TSW 01-5.0 цена:6260:1,12.1,02	шт	1	5589,29		5589		5589		5589
92	156	СТПЕРЕЧЕНЬ	Датчик осадков TSP 02-3.0 цена:22540:1,12.1,02	шт	1	20125		20125		20125		20125
93	157	245-712-0302 РСНБ РК 2015	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	1	2984		2984		2984		2984
94	158	1308-0205-1507 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок	шт.	2	3961,19	117,21	7922	234	6477	872	8794
						605,56	0,19	1211	0			
95	159	247-202-0104 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	2	829		1658		1658		1658
96	160	243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	5	2410		12050		12050		12050
97	164	214-211-0103 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91	10 м	1,428	1847		2638		2638		2638
98	165	СТПЕРЕЧЕНЬ	Комплект креплений 1-й нитки кабеля на тросе СР/Т 31.1-50 цена:240:1,12.1,02	шт	5	214,29		1071		1071		1071
99	166	СТПЕРЕЧЕНЬ	Комплект креплений 2-х ниток кабеля на тросе СР/Т 31.2-50 цена:240:1,12.1,02	шт	23	214,29		4929		4929		4929
100	167	СТПЕРЕЧЕНЬ	Зажим СР 31.2-25 цена:225:1,12.1,02	шт	5	200,89		1004		1004		1004
101	168	СТПЕРЕЧЕНЬ	Т-скоба ТС04 цена:2505:1,12.1,02	шт	1	2236,61		2237		2237		2237
102	169	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кожух защитный ТС.05/П цена:2670:1,12.1,02	шт	1	2383,93		2384		2384		2384
			Итого по разделу 9: Электрообогрев водосточных воронок и труб					169429	4060	143211	17466	186895
								22159	1757	0	0	
			Итого по отделу Общедомовые помещения					22216868	106338	19990188	1272184	23489052
								1722036	44547	398312	0	
			Отдел 2: Огни заградительные									
			Раздел 10: Электроизделия									

103	180	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлок кциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48	0	996	0	34	722	1718
						962	0	962	0			
104	181	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок управления заградительными огнями типа "день-ночь" с ФД1х220-1х220 БУЗО, степень защиты IP65 цена:81200:1,12.1,02	шт	1	72500		72500		72500		72500
			Итого по разделу 10: Электроизделия					73496	0	72534	722	74218
								962	0	0	0	
			Раздел 11: Оборудование светотехническое									
105	182	1308-0305-0304 РСНБ РК 2015	Светильник для взрывоопасных помещений. Монтаж с навинчиванием на трубу	шт.	18	3562,2	1733,08	64120	31195	2794	38973	103093
						1673,88	1333,3	30130	23999			
106	183	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светодиодный заградительный огонь 220В 30М 48 LED, потребляемая мощность 6Вт, степень защиты IP54, крепление на трубы С3/4 резьбовое цена:36700:1,12	шт	18	23839,29		429107		429107		429107
			Итого по разделу 11: Оборудование светотехническое					493227	31195	431901	38973	532200
								30130	23999	0	0	
			Раздел 12: Изделия электроустановочные									
107	184	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка монтажная МК-1 для соединения кабелей огней ЗОМ/СДЗО IP65 цена:15728:1,12.1,02	шт	1	14042,86		14043		14043		14043
108	185	241-601-0102 РСНБ РК 2015	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 20х3/4"	шт.	9	645		5805		5805		5805
109	186	1311-0101-0104 РСНБ РК 2015	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	9	4303,83	412,03	38734	3708	20518	12382	51116
						1612	222,36	14508	2001			
110	187	СТПЕРЕЧЕНЬ	Арматура для сдвоенного заградительного огня 230М/СДЗО двух-рожковая в комплекте с взрывозащищенной монтажной коробкой КТА20 цена:88280:1,12.1,02	шт	9	78821,43		709393		709393		709393
111	188	1121-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	4,5	551,29	6,56	2481	30	7	1770	4251
						543,07	3,11	2444	14			
			Итого по разделу 12: Изделия электроустановочные					770456	3738	749766	14152	784608
								16952	2015	0	0	
			Итого по отделу Огни заградительные					1337179	34933	1254201	53847	1391026
								48044	26014	0	0	
			Отдел 3: Жилая часть (квартиры)									
			Раздел 15: Электроизделия									
112	202	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	388	6498,58	126,86	2521449	49222	1056803	1031676	3553125
						3648	45	1415424	17460			
113	203	247-204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	194	558		108252		108252		108252
114	204	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	97	527		51119		51119		51119
115	205	247-204-2420 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 50А 300 мА	шт.	97	7489		726433		726433		726433
116	206	247-204-2414 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	97	4711		456967		456967		456967
117	207	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	97	4715		457355		457355		457355
118	208	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	97	4715		457355		457355		457355
119	209	247-204-0362 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	97	5177		502169		502169		502169
120	210	247-204-2516 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А	шт.	97	1871		181487		181487		181487
121	211	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	17	4574,44	66,11	77765	1124	17283	43112	120877
						3491,66	30,6	59358	520			

122	212	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ [illegible]2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	17	5893		100181		100181		100181
123	213	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	85	3462,93 1824	25,09 0	294349 155040	2133 0	137176	111629	405978
124	214	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	68	6498,58 3648	126,86 45	441903 248064	8626 3060	185213	180809	622712
125	215	247-204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	34	558		18972		18972		18972
126	216	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	17	527		8959		8959		8959
127	217	247-204-2420 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 50А 300 мА	шт.	17	7489		127313		127313		127313
128	218	247-204-2414 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	17	4711		80087		80087		80087
129	219	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	17	4715		80155		80155		80155
130	220	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	17	4715		80155		80155		80155
131	221	247-204-0362 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	17	5177		88009		88009		88009
132	222	247-204-2516 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А	шт.	17	1871		31807		31807		31807
133	223	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	37	4574,44 3491,66	66,11 30,6	169254 129191	2446 1132	37617	93833	263087
134	224	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	37	5893		218041		218041		218041
135	225	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	259	3462,93 1824	25,09 0	896899 472416	6498 0	417985	340140	1237039
136	226	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	148	6498,58 3648	126,86 45	961790 539904	18775 6660	403111	393526	1355316
137	227	247-204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	74	558		41292		41292		41292
138	228	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	74	527		38998		38998		38998
139	229	247-204-2420 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 50А 300 мА	шт.	37	7489		277093		277093		277093
140	230	247-204-2414 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	37	4711		174307		174307		174307
141	231	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	74	4715		348910		348910		348910
142	232	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	37	4715		174455		174455		174455
143	233	247-204-0362 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	37	5177		191549		191549		191549
144	234	247-204-2516 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А	шт.	37	1871		69227		69227		69227
			Итого по разделу 15: Электроизделия					10454056	88824	7345835	2194725	12648781

								3019397	28832	0	0	
			Раздел 16: Провода и кабели									
145	240	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	6,798	468325		3183673,35		3183673,35		3183673,35
146	241	243-106-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,8019	1095503		878483,76		878483,76		878483,76
147	242	243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,3201	400941		128341,29		128341,29		128341,29
148	243	243-107-0505 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66	км	0,67155	1365139		916759,14		916759,14		916759,14
			Итого по разделу 16: Провода и кабели					5107257,54	0	5107257,54	0	5107257,54
								0	0	0	0	
			Раздел 17: Трубы									
149	244	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	567,6	283,72	2,48	161039,34	1407,78	2843,61	112944,81	273984,15
						276,23	0,14	156788,28	79,53			
150	245	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	645,15	313,11	2,74	202002,9	1767,81	2909,61	142199,97	344202,87
						305,86	0,27	197325,48	174,24			
151	246	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	537,9	72		38728,8		38728,8		38728,8
152	247	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	29,7	90		2673		2673		2673
153	248	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	645,15	140		90321		90321		90321
			Итого по разделу 17: Трубы					494765,04	3175,59	137476,02	255144,78	749909,82
								354113,76	253,77	0	0	
			Раздел 18: Заземление									
154	249	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1020	283,72	2,48	289394	2530	5110	202966	492360
						276,23	0,14	281755	143			
155	250	241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	1020	53		54060		54060		54060
156	251	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1020	129,26	1,92	131845	1958	20094	79712	211557
						107,64	0,9	109793	918			
157	252	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	1,02	158098		161260		161260		161260
			Итого по разделу 18: Заземление					636559	4488	240524	282678	919237
								391548	1061	0	0	
			Итого по отделу Жилая часть (квартиры)					16692637,58	96487,59	12831092,56	2732547,78	19425185,36
								3765058,76	30146,77	0	0	
			ИТОГО по акту					40246684,58	237758,59	34075481,56	4058578,78	44305263,36
								5535138,76	100707,77	398312	0	

			В том числе:								
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря,								
		Итого по акту							398312		
		Временные здания и сооружения		0,9 %							44 305 263,36
		Итого с временными									395 162,56
		Зимние удорожания		1,7 %							44 700 425,92
		Итого с зимними удорожаниями									753 135,94
		НДС		12 %							45 453 561,86
		Итого с НДС по АКТУ									5 454 427,42
											50 907 989,28

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-10**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №116

за сентябрь 2022 г. На 02-03-10 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Электроизделия									
1	1	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4574,44	66,11	4574	67	1017	2536	7110
						3491,66	30,6	3492	31			
2	2	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5708		5708		5708		5708
3	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3462,93	25,09	13852	100	6455	5253	19105
						1824	0	7296	0			
4	4	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	527		527		527		527
5	5	247-204-0755 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646		1646		1646		1646
6	6	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646		1646		1646		1646
7	7	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
8	8	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	1	2429,38	94,65	2429	95	117	1629	4058
						2217,38	45	2217	45			
9	9	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12895		12895		12895		12895
			Итого по разделу 1: Электроизделия					45510	262	32244	9418	54928
								13005	76	0	0	
			Раздел 2: Пусковая аппаратура									
10	10	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9070,28	121,26	9070	121	3657	3843	12913
						5292	45	5292	45			
11	11	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	1	8221		8221		8221		8221
			Итого по разделу 2: Пусковая аппаратура					17291	121	11878	3843	21134
								5292	45	0	0	
			Раздел 3: Провода и кабели									

12	12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка [illegible]оженных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	400,38	170,08	32030	13606	3600	14364	46394
						185,3	64,08	14824	5126			
13	13	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,012	233523		2802		2802		2802
14	14	243-107-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	391023		3910		3910		3910
15	15	243-107-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	611828		12237		12237		12237
16	16	243-107-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,011	939402		10333		10333		10333
17	17	243-107-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,027	1351471		36490		36490		36490
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					97802	13606	69372	14364	112166
								14824	5126	0	0	
			Раздел 4: Трубы									
18	18	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	18	396,23	2,49	7132	45	236	4935	12067
						380,62	0,14	6851	3			
19	19	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	15	283,72	2,48	4256	37	75	2985	7241
						276,23	0,14	4143	2			
20	20	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	27	499,12	2,78	13476	75	306	9434	22910
						485,01	0,29	13095	8			
21	21	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	33	90		2970		2970		2970
22	22	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	27	140		3780		3780		3780
23	23	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	20	45		900		900		900
			Итого по разделу 4: Трубы					32514	157	8267	17354	49868
								24089	13	0	0	
			Раздел 5: Заземление									
24	24	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	1057,07	30,39	42283	1216	28150	9624	51907
						322,92	11,25	12917	450			
25	25	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3	757,76	24,62	2273	74	1338	638	2911
						287,04	8,55	861	26			
26	26	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	759,7	4,55	3798	23	277	2524	6322
						699,66	1,35	3498	7			
27	27	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,005	235657		1178		1178		1178
			Итого по разделу 5: Заземление					49532	1313	30943	12786	62318
								17276	483	0	0	

		ИТОГО по акту					242649	15459	152704	57765	300414
							74486	5743	0	0	
		Итого по акту									**300 414,00**
		Временные здания и сооружения	**0,9 %**								**2 703,73**
		Итого с временными									**303 117,73**
		Зимние удорожания	**1,7 %**								**5 153,00**
		Итого с зимними удорожаниями									**308 270,73**
		НДС	**12 %**								**36 992,49**
		Итого с НДС по АКТУ									**345 263,21**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-In[illegible] company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Мн[illegible]функциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-11**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №117

за сентябрь 2022 г. На 02-03-11 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИТП работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Электроизделия									
1	1	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4574,44	66,11	4574	67	1017	2536	7110
						3491,66	30,6	3492	31			
2	2	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5708		5708		5708		5708
3	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3462,93	25,09	17315	125	8069	6566	23881
						1824	0	9120	0			
4	4	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	527		1581		1581		1581
5	5	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	527		527		527		527
6	6	247-204-2522 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
7	7	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	1	2429,38	94,65	2429	95	117	1629	4058
						2217,38	45	2217	45			
8	8	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12895		12895		12895		12895
			Итого по разделу 1: Электроизделия					47262	287	32147	10731	57993
								14829	76	0	0	
			Раздел 2: Пусковая аппаратура									
9	9	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	9070,28	121,26	63492	849	25599	26898	90390
						5292	45	37044	315			
10	10	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	7	8221		57547		57547		57547
			Итого по разделу 2: Пусковая аппаратура					121039	849	83146	26898	147937
								37044	315	0	0	
			Раздел 3: Проводя и кабели									
11	11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	128	400,38	170,08	51249	21770	5760	22983	74232
						185,3	64,08	23718	8202			
12	12	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,11	233523		25688		25688		25688
13	13	243-107-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-		0,018	939402		16909		16909		16909

			2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км								
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					93846	21770	48357	22983	116829
								23718	8202	0	0	
			Раздел 4: Трубы									
14	14	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	50	396,23	2,49	19812	125	656	13707	33519
						380,62	0,14	19031	7			
15	15	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	60	510,97	37,84	30658	2270	3631	18467	49125
						412,62	14,85	24757	891			
16	16	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	18	499,12	2,78	8984	50	204	6289	15273
						485,01	0,29	8730	5			
17	17	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	110	90		9900		9900		9900
18	18	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	18	140		2520		2520		2520
			Итого по разделу 4: Трубы					71874	2445	16911	38463	110337
								52518	903	0	0	
			Раздел 5: Заземление									
19	19	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	1057,07	30,39	42283	1216	28150	9624	51907
						322,92	11,25	12917	450			
20	20	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	759,7	4,55	3039	18	222	2019	5058
						699,66	1,35	2799	5			
21	21	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,004	235657		943		943		943
			Итого по разделу 5: Заземление					46265	1234	29315	11643	57908
								15716	455	0	0	
			ИТОГО по акту					380286	26585	209876	110718	491004
								143825	9951	0	0	
		Итого по акту										491 004,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								4 419,04
		Итого с временными										495 423,04
		Зимние удорожания		1,7 %								8 422,19
		Итого с зимними удорожаниями										503 845,23
		НДС		12 %								60 461,43
		Итого с НДС по АКТУ										564 306,65

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-14**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №118

за сентябрь 2022 г. На 02-03-14 ПОДСВЕТКА ФАСАДОВ работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Электроизделия									
1	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	5509,88	1563,52	5510	1564	98	3291	8801
						3848	722,66	3848	723			
2	2	ТПеречень п.143	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602-3274-54У3 цена:106884:1,12.1,012	компл	1	95432,14		95432				95432
										95432		
3	3	1121-0502-0109 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	5425,92	191,83	5426	192	1020	3100	8526
						4214,29	91,8	4214	92			
4	4	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9212		9212		9212		9212
5	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	3462,93	25,09	76184	552	35504	28892	105076
						1824	0	40128	0			
6	6	247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432		8432
7	7	247-204-0342 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С10 30 мА	шт.	1	4715		4715		4715		4715
8	8	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	5	4715		23575		23575		23575
9	9	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6498,58	126,86	6499	127	2724	2659	9158
						3648	45	3648	45			
10	10	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
11	11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1796,96	96,17	1797	96	27	1238	3035
						1673,88	45	1674	45			
12	12	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3x220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63751		63751		63751		63751
			Итого по разделу 1: Электроизделия					302766	2531	151291	39180	341946
								53512	905	95432	0	
			Раздел 2: Оборудование светотехническое									
13	13	1308-0305-0603 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	131	10195,9	3210,35	1335663	420556	158975	768548	2104211
						5772	2376,3	756132	311295			

14	14	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прожектор светодиодный ДО 03-30-001 FLC 850 цена:92999:1,12.1,02	шт	131	83034,82		10877561		10877561		10877561
15	15	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1460	554,7 277,95	208,76 76,08	809862 405807	304790 111077	99265	372156	1182018
16	16	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светодиодная LED лента герметичная 60 диодов/м, белый цвет, ширина 10 м FLS-3528-60LED цена:2335:1,12.1,02	м	1460	2084,82		3043837		3043837		3043837
17	17	1305-0103-3101 РСНБ РК 2015	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	254	770,46 741,2	10,94 4,95	195697 188265	2778 1257	4653	136456	332153
18	18	СТПЕРЕЧЕНЬ	Заглушка для LED ленты 220В цена:28:1,12.1,02	шт	44	25		1100		1100		1100
19	19	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коннектор соединительный для LED ленты 220В цена:560:1,12.1,02	шт	154	500		77000		77000		77000
20	20	СТПЕРЕЧЕНЬ	Муфта переходная для LED ленты 220В цена:353:1,12.1,02	шт	56	315,18		17650		17650		17650
21	21	1121-0401-0514 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых для освещения витрин. Установка	шт.	730	2106,62 1308,14	391,95 190,8	1537833 954942	286124 139284	296767	787843	2325676
22	22	СТПЕРЕЧЕНЬ	Профиль алюминиевый, анодированный ЛП12 IP65 2000x16x12 цена:3780:1,12.1,02	шт	730	3375		2463750		2463750		2463750
23	23	СТПЕРЕЧЕНЬ	Рассеиватель прозрачный поликарбонат ЛПР 2000мм цена:2240:1,12.1,02	шт	730	2000		1460000		1460000		1460000
24	24	СТПЕРЕЧЕНЬ	Заглушка ЗПО12 для ЛП 12 с отверстиями цена:94:1,12.1,02	шт	685	83,93		57492		57492		57492
25	25	СТПЕРЕЧЕНЬ	Заглушка ЗП12 для ЛП 12 без отверстий цена:100:1,12.1,02	шт	44	89,29		3929		3929		3929
			Итого по разделу 2: Оборудование светотехническое					21881374 2305146	1014248 562913	18561979 0	2065003 0	23946377
			Раздел 3: Провода и кабели									
26	26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2023	400,38 185,3	170,08 64,08	809969 374862	344072 129634	91035	363237	1173206
27	27	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,042	233523		9808		9808		9808
28	28	243-107-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x4 (ок)-0,66	км	1,965	586459		1152392		1152392		1152392
29	29	243-107-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x10 (ок)-0,66	км	0,016	2268189		36291		36291		36291
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					2008460 374862	344072 129634	1289526 0	363237 0	2371697
			Раздел 4: Трубы									
30	30	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	16	396,23 380,62	2,49 0,14	6340 6090	40 2	210	4386	10726
31	31	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1617	499,12 485,01	2,78 0,29	807077 784261	4495 469	18321	565006	1372083
32	32	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	16	531,67 498,64	3,56 0,53	8507 7978	56 8	472	5750	14257
33	33	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	374	510,97 412,62	37,84 14,85	191103 154320	14152 5554	22631	115109	306212
34	34	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	42	90		3780		3780		3780
35	35	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	1965	140		275100		275100		275100
36	36	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	16	194		3104		3104		3104
			Итого по разделу 4: Трубы					1295011	18743	323618	690251	1985262

								952649	6033	0	0	
			ИТОГО по акту					25487611	1379594	20326414	3157671	28645282
								3686169	699485	95432	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							95432		
		Итого по акту										28 645 282,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								256 948,65
		Итого с временными										28 902 230,65
		Зимние удорожания		1,7 %								489 715,58
		Итого с зимними удорожаниями										29 391 946,23
		НДС		12 %								3 527 033,55
		Итого с НДС по АКТУ										32 918 979,77

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-12**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №119

за сентябрь 2022 г. На 02-03-12 СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Домофонная часть									
1	1	1310-1001-0801 РСНБ РК 2015	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	2	8302,44	6,93	16605	14		10123	26728
						8295,51	1,67	16591	3			
2	2	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок вызова БВД-432RCB-2, цена:89600:1,12.1,02	шт	2	80000		160000		160000		160000
3	3	248-401-0608 РСНБ РК 2015	Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB	шт.	42	11064		464688		464688		464688
4	4	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок управления домофоном БУД-420М, цена:28000:1,12.1,02	шт	2	25000		50000		50000		50000
5	5	248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	14239		28478		28478		28478
6	6	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кнопка управления EXIT300M, цена:6500:1,12.1,02	шт	2	5803,57		11607		11607		11607
7	7	248-401-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2	7344		14688		14688		14688
8	8	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель для управления дверным блоком КДСН, цена:5800:1,12.1,02	шт	2	5178,57		10357		10357		10357
9	9	1310-1001-0802 РСНБ РК 2015	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	168	974,23	0,85	163671	143		99752	263423
						973,38	0	163528	0			
10	10	248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	168	3185		535080		535080		535080
11	11	248-401-0401 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	672	277		186144		186144		186144
12	15	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1953	109,33	0,96	213521	1875	36463	126765	340286
						89,7	0,45	175184	879			
13	16	243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	1,953	26765		52272		52272		52272
14	17	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	193	129,26	1,92	24947	371	3802	15083	40030
						107,64	0,9	20775	174			
15	18	243-303-0413 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 6х0,5	км	0,193	66078		12753		12753		12753

			Итого по разделу 1: Домофонная часть					1944811	2403	1566332	251723	2196534
								376078	1056	0	0	
			Раздел 2: Телефонизация									
16	22	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром мм	м	198	140		27720		27720		27720
17	23	1309-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	4770	400,38	170,08	1909813	811282	214650	856471	2766284
						185,3	64,08	883881	305662			
18	24	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,457	102442		251700		251700		251700
19	25	243-503-0104 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	2,115	86496		182939		182939		182939
20	26	243-501-0206 РСНБ РК 2015	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-12-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,198	373840		74020		74020		74020
21	27	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	337	1566,21	0	527813	0	5126	318839	846652
						1551	0	522687	0			
22	28	247-214-0301 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	337	742		250054		250054		250054
23	29	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	337	31		10447		10447		10447
24	30	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	337	103,97	0	35038	0	603	21005	56043
						102,18	0	34435	0			
25	31	СТПЕРЕЧЕНЬ	Лицевая панель (рамка) на 1 пост 15-021, цена:3885:1,12.1,02	шт	337	3468,75		1168969		1168969		1168969
26	32	1310-0906-0601 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами	разъем	338	1732,18	852,9	585477	288280	463	219213	804690
						877,91	185,3	296734	62631			
27	33	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коннектор одномодовый со скошенным концом TLC-SC/APC/FC-3, цена:240:1,12.1,02	шт	338	214,29		72430		72430		72430
28	34	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	20	6362,45	0	127249	0	3169	75689	202938
						6204	0	124080	0			
29	35	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка распределительная этажная на 16 портов КРЭ-16-1, цена:15000:1,12.1,02	шт	20	13392,86		267857		267857		267857
30	36	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015	Монтаж разъемов	разъем	320	370,58	0	118586	0		72337	190923
						370,58	0	118586	0			
31	37	СТПЕРЕЧЕНЬ	Сплиттер оптический PLC SPL-1/16-SC/APC, цена:12020:1,12.1,02	шт	20	10732,14		214643		214643		214643
			Итого по разделу 2: Телефонизация					5824755	1099562	2744790	1563554	7388309
								1980403	368293	0	0	
			Раздел 3: Видеонаблюдение									
32	38	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2113,4	562,4	2113	562		1386	3499
						1551	296,48	1551	296			
33	39	248-404-0202 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	100784		100784		100784		100784
34	40	СТПЕРЕЧЕНЬ	Сетевой фильтр MOST RC-U с разъемами для подключения UPS, цена:2490:1,12.1,02	шт	1	2223,21		2223		2223		2223
35	41	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	16516,05	2,21	16516	2	258	9916	26432
						16256	0	16256	0			
36	42	СТПЕРЕЧЕНЬ	Источник бесперебойного питания UPC SVC RTU-KL-LCD, цена:41900:1,12.1,02	шт	1	37410,71		37411		37411		37411
37	43	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1616,15	35,15	3232	70		2399	5631
						1581	18,53	3162	37			

38	44	248-404-0306 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	115106		230212		230212		230212
39	45	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	13813,77	0	13814	0	190	8311	22125
						13624	0	13624	0			
40	46	СТПЕРЕЧЕНЬ	16-канальный IP-видеорегистратор с Poe DS-7616-NI-I2/16P, цена:86071:1,12.1,02	шт	1	76849,11		76849		76849		76849
41	47	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	11	6774,79	10,54	74523	116		45388	119911
						6764,25	0	74407	0			
42	48	СТПЕРЕЧЕНЬ	Камера видеонаблюдения 4Мп уличная цилиндрическая IP с ИК подсветкой до 30м DS-2CD2043G0-I, цена:36999:1,12.1,02	шт	11	33034,82		363383		363383		363383
43	49	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	3	5813,02	5,77	17439	17		10627	28066
						5807,25	0	17422	0			
44	50	СТПЕРЕЧЕНЬ	Камера видеонаблюдения 4Мп купольная IP с ИК подсветкой до 30м DS-2CD2143G0-IS, цена:80399:1,12.1,02	шт	3	71784,82		215354		215354		215354
45	51	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	402	471,32	16,6	189471	6673	24136	115669	305140
						394,68	4,95	158661	1990			
46	52	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	402	32		12864		12864		12864
47	53	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	402	400,38	170,08	160953	68372	18090	72181	233134
						185,3	64,08	74491	25760			
48	54	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,402	102442		41182		41182		41182
49	55	1308-0206-0102 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	15	358,35	2,62	5375	39	304	3624	8999
						335,43	0,16	5031	2			
50	56	243-907-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	15,45	769		11881		11881		11881
51	57	СТПЕРЕЧЕНЬ	Ввод в стенку или потолок для короба, цена:606:1,12.1,02	шт	8	541,07		4329		4329		4329
52	58	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015	Монтаж разъемов	разъем	28	370,58	0	10376	0		6330	16706
						370,58	0	10376	0			
53	59	СТПЕРЕЧЕНЬ	Разъем сетевой RG45 обжимной, цена:25:1,12.1,02	шт	28	22,32		625		625		625
54	60	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	14	955,45	0	13376	0	153	8066	21442
						944,5	0	13223	0			
55	61	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка монтажная для камеры SP-Box 130x130x50 IP56, цена:1386:1,12.1,02	шт	11	1237,5		13612		13612		13612
56	62	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка монтажная для камеры SP-Box 120x50, цена:952:1,12.1,02	шт	3	850		2550		2550		2550
			Итого по разделу 3: Видеонаблюдение					1620447	75851	1156390	283897	1904344
								388204	28085	0	0	

			ИТОГО по акту					9390013	1177816	5467512	2099174	11489187
								2744685	397434	0	0	
		Итого по акту										11 489 187,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								103 402,68
		Итого с временными										11 592 589,68
		Зимние удорожания		1,7 %								197 074,02
		Итого с зимними удорожаниями										11 789 663,71
		НДС		12 %								1 414 759,64
		Итого с НДС по АКТУ										13 204 423,35

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-13**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №120

за сентябрь 2022 г. На 02-03-13 АВТОМАТИКА ДЫМОУДАЛЕНИЯ работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Оборудование									
1	1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	5	5965,17 5905,51	6,99 1,67	29826 29528	35 8	263	18017	47843
2	2	1310-0701-0703 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701 !!!!!	шлейф	1	456,08 456,08	0 0	456 456	0 0		278	734
3	3	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П прот.R3, цена:77035:1,12.1,02	шт	5	68781,25		343906		343906		343906
4	4	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	9	996,48 962	0 0	8968 8658	0 0	310	6494	15462
5	5	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок индикации Рубеж-БИ, цена:42005:1,12.1,02	шт	9	37504,46		337540		337540		337540
6	6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	152	3777,25 3706	2,08 0	574142 563312	316 0	10514	343620	917762
7	7	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	168	5555,36		933300		933300		933300
8	8	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	378	1893,15 1853	0,78 0	715611 700434	295 0	14882	427265	1142876
9	9	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 101-29-PR, цена:6222:1,12.1,02	шт	416	5555,36		2311030		2311030		2311030
10	10	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	69	1893,15 1853	0,78 0	130627 127857	54 0	2717	77993	208620
11	11	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	76	1052		79952		79952		79952
12	12	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	462	3777,25 3706	2,08 0	1745090 1712172	961 0	31957	1044425	2789515
13	13	248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М	шт.	509	3911		1990699		1990699		1990699
14	14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	46	1616,15 1581	35,15 18,53	74343 72726	1617 852		55184	129527
15	15	СТПЕРЕЧЕНЬ	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1 прот.R3, цена:17440:1,12.1,02	шт	46	15571,43		716286		716286		716286
16	16	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	132	1893,15 1853	0,78 0	249896 244596	103 0	5197	149204	399100
17	17	СТПЕРЕЧЕНЬ	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 "Пуск дымоудаления", цена:2500:1,12.1,02	шт	51	2232,14		113839		113839		113839
18	18	СТПЕРЕЧЕНЬ	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное		95	2232,14		212053		212053		212053

			УДП 513-11 прот.R3 "Пуск пожаротушения", цена:2 12.1,02	шт									
19	19	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	14931,4	425,33	89588	2552	37776	37672	127260
						8210	161,47	49260	969			
20	20	ТПеречень п.115	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-0-0,18-00-R3, цена:318747:1,12.1,012	шт	2	284595,54		569191		569191		569191
21	21	ТПеречень п.113	Шкаф управления ШУН/В-5-00-R3, цена:194694:1,12.1,012	шт	1	173833,93		173834		173834		173834
22	22	ТПеречень п.114	Шкаф управления ШУН/В-11-00-R3, цена:199863:1,12.1,012	шт	3	178449,11		535347		535347		535347
23	23	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	44	2489,67	1,69	109545	74	4082	64287	173832
						2395,2	0	105389	0			
24	24	СТПЕРЕЧЕНЬ	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, цена:2430:1,12.1,02	шт	44	2169,64		95464		95464		95464
25	25	1310-0701-0112 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	2	5010,43	1,69	10021	3	264	5950	15971
						4876,8	0	9754	0			
26	26	СТПЕРЕЧЕНЬ	Адресная метка АМ-4 прот. R3, цена:3925:1,12.1,02	шт	1	3504,46		3504		3504		3504
27	27	СТПЕРЕЧЕНЬ	Адресный релейный модуль РМ-4К прот. R3, цена:12570:1,12.1,02	шт	1	11223,21		11223		11223		11223
28	28	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	11	16516,05	2,21	181677	24	2836	109078	290755
						16256	0	178816	0			
29	29	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16950		16950		16950		16950
30	30	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 RSR 2x12-P БР, цена:21900:1,12.1,02	шт.	4	19553,57		78214		78214		78214
31	31	248-306-0303 РСНБ РК 2015	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	8511		8511		8511		8511
32	32	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x17, цена:20558:1,12.1,02	шт.	1	18355,36		18355		18355		18355
33	33	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x40, цена:28767:1,12.1,02	шт.	4	25684,82		102739		102739		102739
34	34	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	18	3706	0	66708	0		48030	114738
						3706	0	66708	0			
35	35	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 26 Ah PTK-BATTERY 12-26Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	8	33435,71		267486		267486		267486
36	36	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah PTK-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	10	33435,71		334357		334357		334357
37	37	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	163	1052,59	5,1	171572	832	1772	103255	274827
						1036,62	1,85	168969	302			
38	38	248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	2	1240		2480		2480		2480
39	39	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	126	2049,11		258188		258188		258188
40	40	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	54	1847		99738		99738		99738
41	41	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15	35,15	1616	36		1200	2816
						1581	18,53	1581	19			
42	42	СТПЕРЕЧЕНЬ	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3, цена:17640:1,12.1,02	шт.	1	15750		15750		15750		15750
43	43	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14931,4	425,33	14931	425	6296	6279	21210
						8210	161,47	8210	161			
44	44	247-201-0831 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 У2 IP54	шт.	1	9326		9326		9326		9326
			Итого по разделу 1: Оборудование					13813879	7327	8479756	2498231	16312110
								4048426	2311	1278372	0	
			Раздел 2: Кабели и провода									
45	45	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	4257	400,38	170,08	1704418	724031	191565	764360	2468778
						185,3	64,08	788822	272789			

46	46	243-108-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с ни[illegible]ымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ [illegible]31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,046	380886		17521		17521		17521
47	47	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2x2x0,5, цена:223:1,12.1,02	м	4057	199,11		807789		807789		807789
48	48	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5, цена:121:1,12.1,02	м	66	108,04		7131		7131		7131
49	49	СТП[illegible]ЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75, цена:163:1,12.1,02	м	88	145,54		12808		12808		12808
			Итого по разделу 2: Кабели и провода					2549667	724031	1036814	764360	3314027
								788822	272789	0	0	
			Раздел 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
50	50	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	140		8400		8400		8400
51	51	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	132	471,32	16,6	62214	2191	7925	37981	100195
						394,68	4,95	52098	653			
52	52	241-207-0101 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	4342,14	127		551452		551452		551452
53	53	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	134,64	269		36218		36218		36218
			Итого по разделу 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					658284	2191	603995	37981	696265
								52098	653	0	0	
			ИТОГО по акту					17021830	733549	10120565	3300572	20322402
								4889346	275753	1278372	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1278372		
		Итого по акту										20 322 402,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								171 396,27
		Итого с временными										20 493 798,27
		Зимние удорожания		1,7 %								326 662,25
		Итого с зимними удорожаниями										20 820 460,52
		НДС		12 %								2 498 455,26
		Итого с НДС по АКТУ										23 318 915,78

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. Жилой дом**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-15**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №121
за сентябрь 2022 г. На 02-03-15 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЛИФТОВ работы. Секция 1-2. Жилой дом

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	4	ТПеречень п.222	Лифт пассажирский фирмы Sigma (LG) со скоростью движения кабины 1,75 м/с, грузоподъемностью 630 кг, количеством остановок 20, цена:30600.Ф3:1,12.1,012	шт	0,14	11782190,12		1649506,6				1649506,6
										1649506,6		
2	5	1303-0501-0207 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования	лифт	1	2353823,39	109422,51	2353823,5	109422,5	141219,5	1304240,5	3658064
						2103181,54	34917,83	2103181,5	34918			
3	6	1303-0501-0209 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 20, высота шахты 72 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /исключить до высоты шахты 69,05м/	м	2,95	14998,26	-840,58	-44245	-2479,5	-6435	-22021	-66266
						-11976,39	-260,9	-35330,5	-769,5			
4	7	ТПеречень п.221	Лифт пассажирский фирмы Sigma (LG) со скоростью движения кабины 1,75 м/с, грузоподъемностью 1000 кг, количеством остановок 20, цена:33650.Ф3:1,12.1,012	шт	1	12956558,74		12956558,5				12956558,5
										12956558,5		
			ИТОГО по акту					16915643,6	106943	134784,5	1282219,5	18197863,1
								2067851	34148,5	14606065,1	0	

			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
		Итого по акту							14606065,1			
		Временные здания и сооружения		0,9 %								18 197 863,10
		Итого с временными										32 326,18
		Зимние удорожания		1,7 %								18 230 189,28
		Итого с зимними удорожаниями										61 610,11
		НДС		12 %								18 291 799,39
		Итого с НДС по АКТУ										2 195 015,93
												20 486 815,32

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-04-01**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №122

за сентябрь 2022 г. На 02-04-01 ОТОПЛЕНИЕ работы. Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Отопление коммерческих помещений									
1	1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	63,1	1412,98	19,11	89159	1205	28218	59020	148179
						946,67	7,76	59735	489			
2	2	245-103-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	294	2281		670614		670614		670614
3	3	245-103-0106 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	132	2182		288024		288024		288024
4	4	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	23	385,61	0,7	8869	17	213	8475	17344
						375,64	0,37	8640	9			
5	5	245-502-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м3/ч, DN 15 /RTR-N UK/	шт.	23	30105		692415		692415		692415
6	6	245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	23	5801		133423		133423		133423
7	7	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	23	2604,71	101,3	59908	2330		56845	116753
						2503,41	18,53	57578	426			
8	8	242-303-0602 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, T до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/	шт.	23	2586		59478		59478		59478
9	9	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	шт.	23	356,25	0	8194	0	2519	5561	13755
						246,71	0	5674	0			
10	10	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1306,82	2,65	3920	7	1357	2507	6427
						851,89	0,82	2556	2			
11	11	242-312-0101 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, T до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	57621		57621		57621		57621
12	12	242-312-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, T до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	62056		124112		124112		124112
13	13	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1197,84	2,65	3594	7	1357	2187	5781
						742,91	0,82	2229	2			
14	14	242-303-1002 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, T до		1	17829		17829		17829		17829

			+120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /CNT/	шт.									
15	15	242-303-1003 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25 /CNT/	шт.	2	20269		40538		40538		40538
16	16	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	3	1587,03 1385,87	186,74 69,53	4761 4158	561 209	43	4279	9040
17	17	242-404-0702 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	16730		16730		16730		16730
18	18	242-404-0703 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	18933		37866		37866		37866
19	19	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2036,87 1981,72	0 0	4074 3963	0 0	110	2973	7047
20	20	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Автоматический воздухоотводчик DN15 VT.502.NH VALTEC цена:408.Ф5:1,12.1,02	шт	2	2123,79		4248		4248		4248
21	21	1118-1101-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	669,1 660,56	1,45 0,76	2007 1982	4 2	21	1944	3951
22	22	245-707-0107 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	2	86067		172134		172134		172134
23	23	245-707-0108 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	1	87979		87979		87979		87979
24	24	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1118,84 742,91	2,65 0,82	3357 2229	7 2	1120	2187	5544
25	25	242-303-1101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /MNT/	шт.	1	14165		14165		14165		14165
26	26	242-303-1102 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /MNT/	шт.	2	16163		32326		32326		32326
27	27	242-204-0501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	5023		10046		10046		10046
28	28	242-204-0502 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	5507		33042		33042		33042
29	29	242-204-0503 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	6430		25720		25720		25720
30	30	242-207-1801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	3757		45084		45084		45084
31	31	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	268	1392,27 1377,71	2,61 0,27	373128 369226	699 72	3203	361913	735041
32	32	241-205-0203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	163,35	257		41981		41981		41981
33	33	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	101,97	365		37219		37219		37219
34	34	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	65	1355,9 1336,38	4,3 0,63	88134 86865	280 41	989	85168	173302
35	35	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	64,35	941		60553		60553		60553
36	36	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1648,13 550,34	21,92 9,82	16481 5503	219 98	10759	5490	21971
37	37	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка		110	1772,5	21,92	194975	2411	132026	60385	255360

			неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прок	м трубопровода		550,34	9,82	60537	1080			
38	38	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка		10	1469,99	21,92	14700	219	8977	5490	20190
				м трубопровода		550,34	9,82	5503	98			
39	39	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка		20	2063,85	21,92	41277	438	29832	10979	52256
				м трубопровода		550,34	9,82	11007	196			
40	40	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		11	2197,09	21,92	24168	241	17873	6039	30207
				м трубопровода		550,34	9,82	6054	108			
41	41	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		494	825,15	87,88	407624	43413	163667	169804	577428
				м трубопровода		405,96	46,32	200544	22882			
42	42	234-303-0106 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	165	151		24915		24915		24915
43	43	234-303-0108 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 22 мм	м	103	178		18334		18334		18334
44	44	234-303-0110 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 28 мм	м	65	222		14430		14430		14430
45	45	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	10	211		2110		2110		2110
46	46	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	110	276		30360		30360		30360
47	47	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	10	325		3250		3250		3250
48	48	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	20	364		7280		7280		7280
49	49	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	11	431		4741		4741		4741
50	50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,3	108,73	2,75	1664	42	672	659	2323
						62,07	0,37	950	6			
51	51	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		15,3	1201,34	1,33	18381	20	2131	12992	31373
				ной поверхности		1060,73	0,71	16229	11			
52	52	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	96	537		51552		51552		51552
			Итого по разделу 1: Отопление коммерческих помещений					4228494	52120	3265206	864897	5093391
								911162	25733	0	0	

		ИТОГО по акту					4228494	52120	3265206	864897	5093391
							911162	25733	0	0	
	Итого по акту										5 093 391,00
	Временные здания и сооружения		0,9 %								45 840,52
	Итого с временными										5 139 231,52
	Зимние удорожания		1,7 %								87 366,94
	Итого с зимними удорожаниями										5 226 598,45
	НДС		12 %								627 191,81
	Итого с НДС по АКТУ										5 853 790,27

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-04-02**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №123

за сентябрь 2022 г. На 02-04-02 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ работы. Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /тепловычислитель/	шт.	1	996,48	0	996	0	34	722	1718
						962	0	962	0			
2	2	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене /монтаж УСПД/	шт.	1	20850,31	4289,63	20850	4290	685	13414	34264
						15876	2009,12	15876	2009			
3	3	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	1811,04	0	3622	0	398	2418	6040
						1612	0	3224	0			
4	4	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях /монтаж датчика температуры/	шт.	1	2036,87	0	2037	0	55	1486	3523
						1981,72	0	1982	0			
5	5	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Система теплового учета:тепловычислитель ВКТ 7-04 с БП; электромагнитный расходомер Теплоком ПРЭМ диаметром 20мм /2 шт./; датчик температуры с гильзами; УСПД,	компл	1	545300,89		545301		545301		545301
6	6	261-301-1740 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	2193		8772		8772		8772
7	7	1311-0204-0102 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4612,52	1923,4	4613	1923	884	2029	6642
						1805,44	900	1805	900			
8	8	1311-0801-0207 РСНБ РК 2015	Проводки трубные из труб цветных металлов, наружный диаметр до 10 мм. Присоединение к приборам	соединение	1	112,9	0	113	0		85	198
						112,9	0	113	0			
9	9	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Регулятор перепада давления Danfoss DPR DN15 (Kvs-4,0)в комплекте с импульсной трубкой /2шт./AV, цена:2262,6.Ф4:1,12.1,02	шт	1	11777,64		11778		11778		11778
10	10	261-301-1739 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	2261		4522		4522		4522
11	11	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3265,92	187,85	6532	375	69	6058	12590
						3043,34	47,71	6087	95			
12	12	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 1-я ступень Danfoss XGF 4A-TO 16/10-TL Q-8422 Вт, цена:1989,53.Ф4:1,12.1,02	шт	1	10356,21		10356		10356		10356
13	13	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 2-я ступень Danfoss XGF 4A-TO 16/11-TL Q-14036 Вт, цена:2106,59.Ф4:1,12.1,02	шт	1	10965,55		10966		10966		10966
14	14	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10552,21	105,84	10552	106	218	6239	16791
						10228,56	0	10229	0			

15	15	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан ГВС Danfoss VFM2 диаметром 15мм Kvs-4 в комплекте с электроприводом ARV 153, цена:430,31.Ф4:1,12.1,02	шт	1	2239,92		2240		2240		2240
16	16	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10552,21 10228,56	105,84 0	10552 10229	106 0	218	6239	16791
17	17	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан отопления Danfoss VFM2 диаметром 15мм Kvs-4 в комплекте с электроприводом ARV 152, цена:430,31.Ф4:1,12.1,02	шт	1	2239,92		2240		2240		2240
18	18	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3265,92 3043,34	187,85 47,71	6532 6087	375 95	69	6058	12590
19	19	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник системы отопления Danfoss XGF 4A-TO 16/25-TL Q-41400 Вт, цена:1849,80.Ф420:1,12.1,02	шт	2	9628,87		19258		19258		19258
20	20	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,	шт.	2	64372,1 48438	1020,49 135	128744 96876	2041 270	29827	59259	188003
21	21	ТПрайс-листперечень п.20	Циркуляционный насос WILO Yonos MAXO 25/0,5-10 G-1,42м3/ч, Н-6,0м цена:374.Ф4:1,12.1,012	шт	2	1946,8		3894		3894		3894
22	22	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	15722,3 14663,22	967,82 417,16	15722 14663	968 417	91	14779	30501
23	24	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	5060,78 3281,04	102,43 37,06	5061 3281	102 37	1677	3252	8313
24	25	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан предохранительный угловой диаметром 20мм Danfoss SV 1821 (2-12 бар), цена:686,68.Ф4:1,12.1,02	шт	1	3574,41		3574		3574		3574
25	26	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2036,87 1981,72	0 0	2037 1982	0 0	55	1486	3523
26	27	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Прессостат Danfoss KPI 35 (0,2-8,0 бар), цена:71,32.Ф4:1,12.1,02	шт	1	378,67		379		379		379
27	28	1312-1101-0905 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования. Арматура с	шт.	1	10958,07 10228,56	115,29 0	10958 10229	115 0	614	6239	17197
28	29	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан соленоидный Danfoss EV220B диаметром 15мм цена:113,4.Ф4:1,12.1,02	шт	1	590,29		590		590		590
29	30	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	20	2633,52 435,98	0 0	52670 8720	0 0	43951	8545	61215
30	31	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	643,57 572,82	0 0	7723 6874	0 0	849	6736	14459
31	32	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	2532		30384		30384		30384
32	33	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48 962	0 0	996 962	0 0	34	722	1718
33	34	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980		143980		143980		143980
34	35	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	2036,87 1981,72	0 0	10184 9909	0 0	276	7431	17615
35	36	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618		19618		19618		19618
36	37	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	4	19618		78472		78472		78472
37	38	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15 1581	35,15 18,53	1616 1581	36 19		1200	2816

38	39	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598		80598		80598		80598
39	40	242-202-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	10748		107480		107480		107480
40	41	242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	5	8514		42570		42570		42570
41	42	242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	7757		54299		54299		54299
42	43	242-202-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	6707		33535		33535		33535
43	44	242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	6207		12414		12414		12414
44	45	242-207-1803 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	6573		59157		59157		59157
45	46	242-207-1801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	3757		30056		30056		30056
46	47	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	17700,66 1653,4	263,71 99,79	35401 3307	528 200	31567	3436	38837
47	48	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	3323,03 1385,87	186,74 69,53	3323 1386	187 70	1750	1426	4749
48	49	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1	2688,03 1385,87	186,74 69,53	2688 1386	187 70	1115	1426	4114
49	50	242-306-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	12356		24712		24712		24712
50	51	261-301-1743 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	3639		7278		7278		7278
51	52	242-307-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	1269		1269		1269		1269
52	53	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	1014		1014		1014		1014
53	54	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	1	789,23 735,54	35,15 18,53	789 736	36 19	19	739	1528
54	55	244-301-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	1	8276		8276		8276		8276
55	56	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 /38х3мм/. Прокладка	м трубопровода	10	1873,15 706,49	21,78 9,26	18732 7065	218 93	11449	7014	25746
56	57	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 /32х3мм/. Прокладка	м трубопровода	15	1588,15 706,49	21,78 9,26	23822 10597	327 139	12898	10522	34344
57	58	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2197,09 550,34	21,92 9,82	21971 5503	219 98	16248	5490	27461
58	59	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1957,4 624,46	25,15 11,49	19574 6245	252 115	13078	6232	25806
59	60	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1772,5 550,34	21,92 9,82	17725 5503	219 98	12002	5490	23215
60	61	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1648,13 550,34	21,92 9,82	16481 5503	219 98	10759	5490	21971

61	62	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровод[illegible]рячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65	121,12	1,26	7873	82	155	7483	15356
						117,48	0	7636	0			
62	63	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	46,4	757,77	3,42	35161	159	30763	4189	39350
						91,35	0,78	4239	36			
63	64	26[illegible]301-0219 РСНБ РК [illegible]15	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	537		134250		134250		134250
64	65	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,6	108,73	2,75	718	18	290	284	1002
						62,07	0,37	410	2			
65	66	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	45	825,15	87,88	37132	3954	14909	15468	52600
						405,96	46,32	18268	2084			
66	67	234-303-3305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше	м	20	12010		240200		240200		240200
67	68	234-303-3304 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше	м	15	10896		163440		163440		163440
68	69	234-303-3302 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше	м	10	9758		97580		97580		97580
			ИТОГО по акту					2537952	17042	2227564	229086	2767038
								289455	6964	3894	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
		Итого по акту								3894		
		Временные здания и сооружения		0,9 %								2 767 038,00
		Итого с временными										24 868,30
		Зимние удорожания		1,7 %								2 791 906,30
		Итого с зимними удорожаниями										47 396,21
		НДС		12 %								2 839 302,51
		Итого с НДС по АКТУ										340 716,30
												3 180 018,81

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-04-03**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №124

за сентябрь 2022 г. На 02-04-03 ВЕНТИЛЯЦИЯ работы. Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Вентиляция (встроенные помещения)									
1	1	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	39,6	7516,06	63,86	297636	2529	191886	102307	399943
						2606,6	29,63	103222	1173			
2	2	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	ти воздуховодов	50,4	7282,71	50,63	367048	2552	244214	119027	486075
						2386,57	23,27	120283	1173			
3	3	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	2143,4	64,41	4287	129	401	3720	8007
						1878,49	19,46	3757	39			
4	4	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	1	2468		2468		2468		2468
5	5	246-304-0505 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	1	2274		2274		2274		2274
6	6	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	74,3	7516,06	63,86	558444	4745	360028	191955	750399
						2606,6	29,63	193671	2202			
7	7	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	2143,4	64,41	6430	193	602	5580	12010
						1878,49	19,46	5635	58			
8	8	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	1	2468		2468		2468		2468
9	9	246-304-0505 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	2	2274		4548		4548		4548
10	10	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	73,7	7836,47	50,63	577548	3732	421628	150825	728373
						2064,97	23,27	152188	1715			
11	11	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	ти воздуховодов	56	7479,25	52,57	418838	2944	328881	86346	505184
						1553,81	19,54	87013	1094			
12	12	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	ти воздуховодов	57,6	8188,65	52,57	471666	3029	331172	135820	607486
						2386,57	19,54	137466	1126			
13	13	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	3	7516,06	63,86	22548	192	14537	7751	30299
						2606,6	29,63	7820	89			
14	14	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка		50,3	7282,71	50,63	366320	2546	243729	118790	485110

			Толщина 0,5 мм, периметр 600, 1000 мм. Прок.	ти воздуховодов			2386,57	23,27	120044	1170			
15	15	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	3	2143,4	64,41	6430	193	602	5580	12010	
						1878,49	19,46	5635	58				
16	16	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	3	2468		7404		7404		7404	
17	17	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	39,6	7516,06	63,86	297636	2529	191886	102307	399943	
						2606,6	29,63	103222	1173				
18	18	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	2143,4	64,41	4287	129	401	3720	8007	
						1878,49	19,46	3757	39				
19	19	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	1	2468		2468		2468		2468	
20	20	246-304-0505 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	1	2274		2274		2274		2274	
			Итого по разделу 1: Вентиляция (встроенные помещения)					3423022	25442	2353871	1033728	4456750	
								1043713	11109	0	0		
			ИТОГО по акту					3423022	25442	2353871	1033728	4456750	
								1043713	11109	0	0		
		Итого по акту											
		Временные здания и сооружения		0,9 %								4 456 750,00	
		Итого с временными										40 110,75	
		Зимние удорожания		1,7 %								4 496 860,75	
		Итого с зимними удорожаниями										76 446,63	
		НДС		12 %								4 573 307,38	
		Итого с НДС по АКТУ										548 796,89	
												5 122 104,27	

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-...vest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«М...огофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-04-04**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №125

за сентябрь 2022 г. На 02-04-04 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ работы. Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1									
1	1	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	6	789,23 735,54	35,15 18,53	4735 4413	211 111	111	4434	9169
2	2	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	6	24129		144774		144774		144774
3	3	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	5	46389		231945		231945		231945
4	4	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	5	1587,03 1385,87	186,74 69,53	7935 6929	934 348	72	7131	15066
5	5	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	5	1101		5505		5505		5505
6	6	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	9	858		7722		7722		7722
7	7	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	1040		3120		3120		3120
8	8	242-304-0601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	5	2686		13430		13430		13430
9	9	242-304-0602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2996		2996		2996		2996
10	10	241-213-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 20 /15/мм	шт.	10	12		120		120		120
11	11	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	1061,82 851,89	2,65 0,82	5309 4259	13 4	1036	4178	9487
12	12	242-401-1201 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "до себя" прямой , латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м3/ч	шт.	5	28723		143615		143615		143615
13	13	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	68	416		28288		28288		28288
14	14	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	68	94		6392		6392		6392
15	15	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,068	17246		1173		1173		1173

16	16	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных поли[illegible] труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	45	2122,04	[illegible]	95492	848	494	92277	187769
						2092,22	0,22	94150	10			
17	17	241-205-1103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	44,55	227		10113		10113		10113
18	18	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	23	1883,02	25,15	43309	578	28368	14334	57643
						624,46	11,49	14363	264			
19	19	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1957,4	25,15	31318	403	20925	9972	41290
						624,46	11,49	9991	184			
20	20	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	8	2241,89	25,15	17935	201	12738	4986	22921
						624,46	11,49	4996	92			
21	21	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	92	121,12	1,26	11143	116	219	10592	21735
						117,48	0	10808	0			
22	22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	65	825,15	87,88	53635	5712	21535	22343	75978
						405,96	46,32	26387	3011			
23	23	234-303-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	23	211		4853		4853		4853
24	24	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	34	276		9384		9384		9384
25	25	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	8	325		2600		2600		2600
26	26	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	574,44	0	1149	0	37	1090	2239
						555,9	0	1112	0			
27	27	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	858		1716		1716		1716
28	28	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1607		3214		3214		3214
29	29	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ой поверхности	6	1201,34	1,33	7208	8	836	5095	12303
						1060,73	0,71	6364	4			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					900128	9024	707331	176432	1076560
								183772	4028	0	0	
			Раздел 2: Горячий водопровод Т3,Т4									
30	30	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	28069,23	504,89	56138	1010	7889	46675	102813
						23619,96	193,58	47240	387			
31	31	ТПрайс-листперечень п.5	Циркуляционный насос Grundfos UPS 20-45 N 150 Q-0,564 м3/ч H-4м N-0,12 кВт, цена:135744:1,12.1,012	шт	2	121200		242400				242400
32	32	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче	шт.	2	3406,35	20,09	6813	40	242400		
						1924	0	3848	0	2925	2771	9584
33	33	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	6	789,23	35,15	4735	211	111	4434	9169
						735,54	18,53	4413	111			
34	34	244-301-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	6	8276		49656		49656		49656
35	35	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	5	46389		231945		231945		231945
36	36	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	5	1587,03	186,74	7935	934	72	7131	15066
						1385,87	69,53	6929	348			
37	37	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	5	1101		5505		5505		5505
38	38	242-303-0201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15		24	1607		38568		38568		38568

			пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.								
39	39	242-303-0202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2124		4248		4248		4248
40	40	242-307-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	7	3719		26033		26033		26033
41	41	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	1061,82 851,89	2,65 0,82	5309 4259	13 4	1036	4178	9487
42	42	242-401-1201 РСНБ РК 2015	Регулятор давления "до себя" прямой , латунный, Т до +120, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью 2,0 м3/ч	шт.	5	28723		143615		143615		143615
43	43	241-213-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 20 /15/мм	шт.	5	12		60		60		60
44	44	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	73	416		30368		30368		30368
45	45	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	73	94		6862		6862		6862
46	46	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,073	17246		1259		1259		1259
47	47	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	40	2122,04 2092,22	18,84 0,22	84882 83689	754 9	439	82024	166906
48	48	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	39,6	143		5663		5663		5663
49	49	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	44	1883,02 624,46	25,15 11,49	82853 27476	1107 506	54270	27422	110275
50	50	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	16	1957,4 624,46	25,15 11,49	31318 9991	403 184	20925	9972	41290
51	51	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	100	121,12 117,48	1,26 0	12112 11748	126 0	238	11513	23625
52	52	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	78	825,15 405,96	87,88 46,32	64362 31665	6855 3613	25842	26811	91173
53	53	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	62	296		18352		18352		18352
54	54	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	16	368		5888		5888		5888
55	55	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	10 поверхности	7	1201,34 1060,73	1,33 0,71	8409 7425	9 5	975	5944	14353
			Итого по разделу 2: Горячий водопровод Т3,Т4					1175288 238683	11462 5167	682744 242400	228875 0	1404163
			Раздел 3: Канализация К1									
56	56	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	енной в футляре	3,5	1732,92 1563,93	9,11 3,15	6065 5474	32 11	560	7130	13195
57	57	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	35662,83 13359,28	3194,73 92,65	35663 13359	3195 93	19109	17488	53151
58	58	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1127,95 1123,62	1,58 0,64	13535 13483	19 8	33	13221	26756
59	59	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	11,976	270		3234		3234		3234
60	60	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	113,5	1088,75 1077,44	3,83 1,46	123573 122289	435 166	849	120006	243579

61	61	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего в[illegible]дения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	116,766	1094		127742		127742		127742
62	62	241-220-0201 РСНБ РК 2015	Клапан вакуумный	шт.	4	209		836		836		836
63	63	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	642		2568		2568		2568
64	64	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	16	110		1760		1760		1760
65	65	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	39		273		273		273
66	66	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	46	416		19136		19136		19136
67	67	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	46	94		4324		4324		4324
68	68	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,046	17246		793		793		793
			Итого по разделу 3: Канализация К1					339502	3681	181217	157845	497347
								154605	278	0	0	
			ИТОГО по акту					2414918	24167	1571292	563152	2978070
								577060	9473	242400	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							242400		
		Итого по акту										
		Временные здания и сооружения		0,9 %								2 978 070,00
		Итого с временными										24 621,03
		Зимние удорожания		1,7 %								3 002 691,03
		Итого с зимними удорожаниями										46 924,95
		НДС		12 %								3 049 615,98
		Итого с НДС по АКТУ										365 953,92
												3 415 569,89

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-04-05**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №126

за сентябрь 2022 г. На 02-04-05 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ОФИСА 3 работы. Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Водопровод В1 (секция 3)									
1	1	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	13	416		5408		5408		5408
2	2	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	39	3785,4	56,98	147631	2222	97080	48264	195895
						1239,18	23,61	48328	921			
3	3	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	39	126,61	1,26	4938	49	307	4490	9428
						117,48	0	4582	0			
4	4	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	39	825,15	87,88	32181	3427	12921	13406	45587
						405,96	46,32	15832	1806			
5	5	234-303-0320 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм	м	39	1085		42315		42315		42315
6	6	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ной поверхности	15	1201,34	1,33	18020	20	2089	12737	30757
						1060,73	0,71	15911	11			
			Итого по разделу 1: Водопровод В1 (секция 3)					250493	5718	160120	78897	329390
								84653	2738	0	0	
			Раздел 2: Канализация К1 (секция 3)									
7	7	241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	3	5052		15156		15156		15156
8	8	241-512-0102 РСНБ РК 2015	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	1	3356		3356		3356		3356
9	9	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	12	416		4992		4992		4992
10	10	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	12	94		1128		1128		1128
11	11	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,012	17246		207		207		207
12	12	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	енной в футляре	3,5	1732,92	9,11	6065	32	560	7130	13195
						1563,93	3,15	5474	11			

13	13	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка бо[illegible]м и прядью	футляр	1	35662,83	3194,73	35663	3195	19109	17488	53151
						13359,28	92,65	13359	93			
14	14	1116-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	36,5	2276,07	124[illegible]	83077	4560	5141	73704	156781
						2010,28	50,22	73375	1833			
15	15	26[illegible]-301-0134 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	40,4	1674		67630		67630		67630
			Итого по разделу 2: Канализация К1 (секция 3)					217274	7787	117279	98322	315596
								92208	1937	0	0	
			ИТОГО по акту					467767	13505	277399	177219	644986
		Итого по акту						176861	4675	0	0	
		Временные здания и сооружения		0,9 %								315 596,00
		Итого с временными										2 840,36
		Зимние удорожания		1,7 %								318 436,36
		Итого с зимними удорожаниями										5 413,42
		НДС		12 %								323 849,78
		Итого с НДС по АКТУ										38 861,97
												362 711,76

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-04-06**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №127

за сентябрь 2022 г. На 02-04-06 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ работы. Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Электроизделия									
1	1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	25879,13 10857,83	780,09 371,25	25879 10858	780 371	14241	8085	33964
2	2	515-301-0307 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и	шт.	1	689554		689554		689554		689554
3	3	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	7113,29 5644,64	441,68 213,3	7113 5645	441 213	1027	4218	11331
4	4	247-201-0307 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14780		14780		14780		14780
5	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3462,93 1824	25,09 0	31166 16416	226 0	14525	11820	42986
6	6	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724	2659	9158
7	7	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	527		1581		1581		1581
8	8	247-204-2527 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2794		2794		2794		2794
9	9	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	6	4715		28290		28290		28290
10	10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1796,96 1673,88	96,17 45	1797 1674	96 45	27	1238	3035
11	11	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63751		63751		63751		63751
12	12	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	7113,29 5644,64	441,68 213,3	7113 5645	441 213	1027	4218	11331
13	13	247-201-0307 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14780		14780		14780		14780
14	14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3462,93 1824	25,09 0	24241 12768	176 0	11297	9193	33434
15	15	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724	2659	9158

16	16	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - хара[illegible]тика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	527		1581		1581		1581
17	17	247-204-2525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
18	18	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	4	4715		18860		18860		18860
19	19	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1796,96 1673,88	96,17 45	1797 1674	96 45	27	1238	3035
20	20	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC 1P P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63751		63751		63751		63751
21	21	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1017	2156	6202
22	22	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩРН-9/	шт.	1	5708		5708		5708		5708
23	23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3462,93 1824	25,09 0	10389 5472	75 0	4842	3940	14329
24	24	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	527		1054		1054		1054
25	25	247-204-2521 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
			Итого по разделу 1: Электроизделия					1037489 70411	2652 1008	274874 689554	51424 0	1088913
			Раздел 2: Пусковая аппаратура									
26	26	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	9070,28 5292	121,26 45	18141 10584	243 90	7314	7685	25826
27	27	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	2	8221		16442		16442		16442
			Итого по разделу 2: Пусковая аппаратура					34583 10584	243 90	23756 0	7685 0	42268
			Раздел 3: Провода и кабели									
28	28	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	75	400,38 185,3	170,08 64,08	30028 13898	12756 4806	3375	13467	43495
29	29	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	17	565,05 277,95	242,1 91,27	9606 4725	4116 1552	765	4519	14125
30	30	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	3	1242,42 370,6	761,08 295,36	3727 1112	2283 886	332	1438	5165
31	31	243-107-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,015	611828		9177		9177		9177
32	32	243-107-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,043	1351471		58113		58113		58113
33	33	243-107-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,017	2268189		38559		38559		38559
34	34	243-107-0907 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	км	0,017	5557581		94479		94479		94479
35	35	243-107-1013 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-1	км	0,003	11275718		33827		33827		33827
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					277516 19735	19155 7244	238627 0	19424 0	296940
			Раздел 4: Трубы									

36	36	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка [illegible]тая по стенам с креплением	м	8	396,23	[illegible]	3170	20	105	2193	5363
						380,62	0,14	3045	1			
37	37	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	21	499,12	2,78	10482	58	238	7338	17820
						485,01	0,29	10185	6			
38	38	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	313,11	2,74	626	6	9	441	1067
						305,86	0,27	612	1			
39	39	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	15	531,67	3,56	7975	53	442	5391	13366
						498,64	0,53	7480	8			
40	40	1121-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	4	336,35	3,52	1345	14	51	923	2268
						319,99	0,51	1280	2			
41	41	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	42	510,97	37,84	21461	1590	2541	12927	34388
						412,62	14,85	17330	624			
42	42	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	15	90		1350		1350		1350
43	43	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	43	140		6020		6020		6020
44	44	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	17	194		3298		3298		3298
45	45	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	17	269		4573		4573		4573
			Итого по разделу 4: Трубы					60300	1741	18627	29213	89513
								39932	642	0	0	
			ИТОГО по акту					1409888	23791	555884	107746	1517634
								140662	8984	689554	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							689554		
		Итого по акту										1 517 634,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								7 452,72
		Итого с временными										1 525 086,72
		Зимние удорожания		1,7 %								14 204,06
		Итого с зимними удорожаниями										1 539 290,78
		НДС		12 %								184 714,89
		Итого с НДС по АКТУ										1 724 005,67

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-04-08**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №128

за сентябрь 2022 г. На 02-04-08 АВТОМАТИКА ДЫМОУДАЛЕНИЯ работы. Секция 1-2. КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Отдел 1: Коммерческое помещение 1									
			Раздел 1: Оборудование									
1	1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	5965,17	6,99	5965	7	53	3603	9568
						5905,51	1,67	5906	2			
2	2	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П прот.R3, цена:77035:1,12.1,02	шт	1	68781,25		68781		68781		68781
3	3	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	9	3777,25	2,08	33995	19	623	20346	54341
						3706	0	33354	0			
4	4	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	10	5555,36		55554		55554		55554
5	5	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	1893,15	0,78	3786	2	79	2261	6047
						1853	0	3706	0			
6	6	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1052		3156		3156		3156
7	7	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	16516,05	2,21	33032	4	516	19832	52864
						16256	0	32512	0			
8	8	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16950		16950		16950		16950
9	9	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x12, цена:187488:1,12.1,02	шт.	1	167400		167400		167400		167400
10	10	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	3706	0	14824	0		10673	25497
						3706	0	14824	0			
11	11	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah PTK-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	4	34104,43		136418		136418		136418
12	12	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	1052,59	5,1	2105	10	22	1267	3372
						1036,62	1,85	2073	4			
13	13	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	2	2049,11		4098		4098		4098
14	14	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	1847		3694		3694		3694
			Итого по разделу 1: Оборудование					549758	42	457344	57982	607740
								92375	6	0	0	
			Раздел 2: Кабели и провода									

15	15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	83	400,38	170,08	33232	14117	3735	14903	48135
						185,3	64,08	15380	5319			
16	16	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75, цена:163:1,12.1,02	м	13,26	145,54		1930		1930		1930
17	17	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5, цена:121:1,12.1,02	м	22,44	108,04		2424		2424		2424
18	18	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2x2x0,5, цена:223:1,12.1,02	м	48,96	199,11		9748		9748		9748
			Итого по разделу 2: Кабели и провода					47334	14117	17837	14903	62237
								15380	5319	0	0	
			Раздел 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
19	19	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	140		140		140		140
20	20	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	83	27		2241		2241		2241
			Итого по разделу 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					2381	0	2381	0	2381
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 1					599473	14159	477562	72885	672358
								107755	5325	0	0	
			Отдел 2: Коммерческое помещение 1 за ф-потолком									
			Раздел 4: Оборудование									
21	21	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3777,25	2,08	30218	17	553	18085	48303
						3706	0	29648	0			
22	22	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	9	5555,36		49998		49998		49998
23	23	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	2489,67	1,69	2490	2	93	1461	3951
						2395,2	0	2395	0			
24	24	СТПЕРЕЧЕНЬ	Изолитор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, цена:2430:1,12.1,02	шт	1	2169,64		2170		2170		2170
			Итого по разделу 4: Оборудование					84876	19	52814	19546	104422
								32043	0	0	0	
			Раздел 5: Кабели и провода									
25	25	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	31	400,38	170,08	12412	5272	1395	5566	17978
						185,3	64,08	5744	1986			
26	26	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2x2x0,5, цена:223:1,12.1,02	м	31	199,11		6172		6172		6172
			Итого по разделу 5: Кабели и провода					18584	5272	7567	5566	24150
								5744	1986	0	0	
			Раздел 6: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
27	27	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	31	27		837		837		837
			Итого по разделу 6: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					837	0	837	0	837
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 1 за ф-потолком					104297	5291	61218	25112	129409
								37787	1986	0	0	
			Отдел 3: Коммерческое помещение 2									
			Раздел 7: Оборудование									
28	28	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	5965,17	6,99	5965	7	53	3603	9568
						5905,51	1,67	5906	2			
29	29	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П прот.R3, цена:77035:1,12.1,02	шт	1	68781,25		68781		68781		68781
30	30	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж		6	3777,25	2,08	22664	12	415	13564	36228

			оборудования									
31	31	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт.	7	3706 5555,36	0	22236 38888	0	38888		38888
32	32	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт	1	1893,15 1853	0,79 0	1893 1853	1 0	39	1130	3023
33	33	24[illegible]-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052		2104		2104		2104
34	34	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	16516,05 16256	2,21 0	33032 32512	4 0	516	19832	52864
35	35	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16950		16950		16950		16950
36	36	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x12, цена:187488:1,12.1,02	шт.	1	167400		167400		167400		167400
37	37	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	3706 3706	0 0	14824 14824	0 0		10673	25497
38	38	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah PTK-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	4	33435,71		133743		133743		133743
39	39	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	1052,59 1036,62	5,1 1,85	2105 2073	10 4	22	1267	3372
40	40	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	2	2049,11		4098		4098		4098
41	41	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	1847		3694		3694		3694
			Итого по разделу 7: Оборудование					516141 79404	34 6	436703 0	50069 0	566210
			Раздел 8: Кабели и провода									
42	42	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	74	400,38 185,3	170,08 64,08	29628 13712	12586 4742	3330	13287	42915
43	43	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75, цена:163:1,12.1,02	м	13,26	145,54		1930		1930		1930
44	44	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5, цена:121:1,12.1,02	м	20,4	108,04		2204		2204		2204
45	45	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2x2x0,5, цена:223:1,12.1,02	м	41,82	199,11		8327		8327		8327
			Итого по разделу 8: Кабели и провода					42089 13712	12586 4742	15791 0	13287 0	55376
			Раздел 9: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
46	46	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	140		140		140		140
47	47	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	74	27		1998		1998		1998
			Итого по разделу 9: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					2138 0	0 0	2138 0	0 0	2138
			Итого по отделу Коммерческое помещение 2					560368 93116	12620 4748	454632 0	63356 0	623724
			Отдел 4: Коммерческое помещение 2 за ф-потолком									
			Раздел 10: Оборудование									
48	48	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3777,25 3706	2,08 0	15109 14824	8 0	277	9043	24152
49	49	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	5	5555,36		27777		27777		27777
50	50	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	2489,67 2395,2	1,69 0	2490 2395	2 0	93	1461	3951

51	51	СТПЕРЕЧЕНЬ	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, цена:2430:1,1	шт	1	2169,64		2170		2170		2170
			Итого по разделу 10: Оборудование					47546	10	30317	10504	58050
								17219	0	0	0	
			Раздел 11: Кабели и провода									
52	52	13[illegible]201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	21	400,38	170,08	8408	3572	945	3771	12179
53	53	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2х2х0,5, цена:223:1,12.1,02	м	21	185,3	64,08	3891	1346			
						199,11		4181		4181		4181
			Итого по разделу 11: Кабели и провода					12589	3572	5126	3771	16360
								3891	1346	0	0	
			Раздел 12: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
54	54	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	21	27		567		567		567
			Итого по разделу 12: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					567	0	567	0	567
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 2 за ф-потолком					60702	3582	36010	14275	74977
								21110	1346	0	0	
			Отдел 5: Коммерческое помещение 3									
			Раздел 13: Оборудование									
55	55	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	5965,17	6,99	5965	7	53	3603	9568
56	56	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П прот.R3, цена:77035:1,12.1,02	шт	1	5905,51	1,67	5906	2			
						68781,25		68781		68781		68781
57	57	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	11	3777,25	2,08	41550	23	761	24867	66417
58	58	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	12	3706	0	40766	0			
						5555,36		66664		66664		66664
59	59	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	1893,15	0,78	3786	2	79	2261	6047
60	60	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1853	0	3706	0			
						1052		3156		3156		3156
61	61	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	16516,05	2,21	33032	4	516	19832	52864
62	62	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х12-Р БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16256	0	32512	0			
						16950		16950		16950		16950
63	63	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2х12, цена:187488:1,12.1,02	шт.	1	167400		167400		167400		167400
64	64	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	4	3706	0	14824	0		10673	25497
65	65	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah РТК-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	4	3706	0	14824	0			
						33435,71		133743		133743		133743
66	66	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	2	1052,59	5,1	2105	10	22	1267	3372
67	67	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	2	1036,62	1,85	2073	4			
						2049,11		4098		4098		4098
68	68	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	2	1847		3694		3694		3694
			Итого по разделу 13: Оборудование					565748	46	465917	62503	628251
								99787	6	0	0	
			Раздел 14: Кабели и провода									
69	69	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		81	400,38	170,08	32431	13776	3645	14544	46975

			трубах, блоках и коробах									
70	70	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСиг(А)-FRLS 1х2х0,75, цена:163:1,12.1,02	м кабеля		185,3	64,08	15009	5190			
				м	13	145,54		1892		1892		1892
71	71	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСиг(А)-FRLS 1х2х0,5, цена:121:1,12.1,02	м	15	108,04		1621		1621		1621
72	72	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССиг(А)-FRLSSL 2х2х0,5, цена:223:1,12.1,02	м	53	199,11		10553		10553		10553
			Итого по разделу 14: Кабели и провода					46497	13776	17711	14544	61041
								15009	5190	0	0	
			Раздел 15: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
73	73	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	140		280		280		280
74	74	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	81	27		2187		2187		2187
			Итого по разделу 15: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					2467	0	2467	0	2467
								0	0	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 3					614712	13822	486095	77047	691759
								114796	5196	0	0	
			Отдел 6: Коммерческое помещение 3 за ф-потолком									
			Раздел 16: Оборудование									
75	75	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3777,25	2,08	30218	17	553	18085	48303
						3706	0	29648	0			
76	76	СТПЕРЕЧЕНЬ	Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02	шт	9	5555,36		49998		49998		49998
77	77	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	1	2489,67	1,69	2490	2	93	1461	3951
						2395,2	0	2395	0			
78	78	СТПЕРЕЧЕНЬ	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, цена:2430:1,12.1,02	шт	1	2169,64		2170		2170		2170
			Итого по разделу 16: Оборудование					84876	19	52814	19546	104422
								32043	0	0	0	
			Раздел 17: Кабели и провода									
79	79	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	33	400,38	170,08	13213	5613	1485	5925	19138
						185,3	64,08	6115	2115			
80	80	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССиг(А)-FRLSSL 2х2х0,5, цена:223:1,12.1,02	м	33	199,11		6571		6571		6571
			Итого по разделу 17: Кабели и провода					19784	5613	8056	5925	25709
								6115	2115	0	0	
			Раздел 18: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
81	81	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	33	27		891		891		891
82	82	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15	35,15	1616	36		1200	2816
						1581	18,53	1581	19			
83	83	СТПЕРЕЧЕНЬ	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3, цена:17640:1,12.1,02	шт.	1	15750		15750		15750		15750
			Итого по разделу 18: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					18257	36	16641	1200	19457
								1581	19	0	0	
			Итого по отделу Коммерческое помещение 3 за ф-потолком					122917	5668	77511	26671	149588
								39739	2134	0	0	

		ИТОГО по акту					2062469	55142	1593028	279346	2341815
							414303	20735	0	0	
	Итого по акту										2 341 815,00
	Временные здания и сооружения		0,9 %								21 076,34
	Итого с временными										2 362 891,34
	Зимние удорожания		1,7 %								40 169,15
	Итого с зимними удорожаниями										2 403 060,49
	НДС		12 %								288 367,26
	Итого с НДС по АКТУ										2 691 427,75

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 2. Паркинг**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-05-01**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №129

за сентябрь 2022 г. На 02-05-01 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ работы. Секция 2. Паркинг

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 4: Колонны КЖ-21-КЖ-27									
1	75	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,457342	402525		586616,62		586616,62		586616,62
2	76	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0009	385992		347,39		347,39		347,39
			Итого по разделу 4: Колонны КЖ-21-КЖ-27					586964,01	0	586964,01	0	586964,01
								0	0	0	0	
			Раздел 6: Плиты перекрытия									
3	92	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	402525		0,12		0,12		0,12
4	94	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0	385992		0,02		0,02		0,02
5	95	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000001	408331		0,44		0,44		0,44
			Итого по разделу 6: Плиты перекрытия					0,58	0	0,58	0	0,58
								0	0	0	0	
			Раздел 8: Монолитная лестница входов Л-1 и Л-2 КЖ-122 - КЖ-123									
6	104	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,27	7513,93	2012,68	2029	543	1159	562	2591
						1209,55	1029,5	327	278			
7	105	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /Устройство монолитных маршей из бетона кл.В15 /С12/15/, W-4/	м3	4,7	66066,12	3133,15	310511	14726	162032	125094	435605
						28458	790,17	133753	3714			
8	106	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00918	402525		3695		3695		3695
9	107	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23466	398962		93620		93620		93620
10	108	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04321	408331		17644		17644		17644
11	109	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	42,46	986,31	20,95	41879	890	24570	15416	57295
						386,69	3,71	16419	158			
12	110	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных /гранитных/ на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	4,2	1666,48	165,95	6999	697	107	6152	13151
						1475,17	83,2	6196	349			

13	111	1115-0105-0103 РСНБ РК 2015	Ступени и подступенки. Облицовка керамогра[illegible]ми плитками /гранитными/	ности облицовки	16,18	3155,79	[illegible],68	51061	2001	410	39746	90807
						3006,76	63,83	48649	1033			
14	112	231-201-0107 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	20,9494	10257		214878		214878		214878
			Итого по разделу 8: Монолитная лестница входов Л-1 и Л-2 КЖ-122 - КЖ-123					742316	18857	518115	186970	929286
								205344	5532	0	0	
			Раздел 9: Разные работы									
15	113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /из бетона кл.В7,5, W4/. Устройство	м3	21,77	21860	1201,15	475892	26149	411596	41370	517262
						1752,3	335,95	38148	7314			
16	114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	148,82	839,7	36,07	124964	5368	48179	69888	194852
						479,89	19,7	71417	2932			
17	115	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	мой поверхности	148,82	1935,89	90,41	288099	13455	134853	133779	421878
						939,33	16,98	139791	2527			
18	116	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	мой поверхности	148,82	1207,04	45,31	179632	6743	88543	80639	260271
						566,76	9,68	84345	1441			
19	117	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	148,82	839,7	36,07	124964	5368	48179	69888	194852
						479,89	19,7	71417	2932			
20	118	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /из бетона кл.В15, W6, сульфат/. Устройство	м3	51,02	37335,2	3572,15	1904842	182251	1126731	613508	2518350
						11678,94	1535,18	595860	78325			
21	119	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,22873	408331		910060		910060		910060
22	120	1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	253,24	2266,7	14,06	574019	3561	180748	364176	938195
						1538,9	7,41	389711	1877			
23	121	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /гидроизолом/	м2 поверхности	126,62	3243,61	7,7	410706	975	330017	74429	485135
						629,55	2,51	79714	318			
24	122	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	88,24	108,73	2,75	9594	243	3875	3802	13396
						62,07	0,37	5477	33			
25	123	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 необетонированных закладных деталей/	м2	176,48	89,31	1,97	15761	347	9013	4462	20223
						36,27	0,37	6401	65			
26	124	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона кл.В7,5, W4 для создания уклона/. Устройство	тилающего слоя	10,55	24803,86	7,68	261681	81	206653	51650	313331
						5208,18	0	54946	0			
27	125	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда -	т конструкций	3,81488	87096,21	2834,95	332262	10815	18147	211039	543301
						79504,26	669,71	303299	2555			
28	126	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	3,81488	861632		3287023		3287023		3287023
29	127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	221,55	108,73	2,75	24089	609	9728	9545	33634
						62,07	0,37	13752	82			
30	128	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за два раза т.ч.п.1.7./	м2	443,1	89,31	1,97	39573	873	22629	11202	50775
						36,27	0,37	16071	164			
31	129	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /из бетона кл.В7,5, W4/. Устройство	м3	1,68	21860	1201,15	36725	2018	31763	3193	39918
						1752,3	335,95	2944	564			
32	130	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	10,36	839,7	36,07	8699	374	3354	4865	13564
						479,89	19,7	4972	204			
33	131	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	мой поверхности	14,86	1935,89	90,41	28767	1343	13465	13358	42125
						939,33	16,98	13958	252			
34	132	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	мой поверхности	14,86	1207,04	45,31	17937	673	8841	8052	25989
						566,76	9,68	8422	144			

35	133	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствор 00/. Устройство	м2 стяжки	10,36	839,7	,07	8699	374	3354	4865	13564
						479,89	19,7	4972	204			
36	134	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм /из бетона кл.В15, W6, сульфат/. Устройство	м3	10,18	37508,77	3572,15	381839	36364	226583	122413	504252
						11678,94	1535,18	118892	15628			
37	135	214-4 -0101 РСНБ РК	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1808	408331		73826		73826		73826
38	136	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /А-III диаметром 12/	т	0,33984	419679		142624		142624		142624
39	137	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	17	595		10115		10115		10115
40	138	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за два раза т.ч.п.1.7./	м2	1,68	89,31	1,97	150	4	86	42	192
						36,27	0,37	61	1			
41	139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,31	108,73	2,75	360	9	145	143	503
						62,07	0,37	205	1			
42	140	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 необетонированных закладных деталей/	м2	6,62	89,31	1,97	591	13	338	167	758
						36,27	0,37	240	2			
43	141	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	41,6	3243,61	7,7	134934	320	108425	24453	159387
						629,55	2,51	26189	104			
44	142	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов из кирпича /из керамического кирпича М100 на растворе М100/. Кладка	м3 кладки	0,74	39997,67	2377,8	29598	1760	21353	6491	36089
						8764,35	667,08	6486	494			
45	143	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементовпо железобетонным и	т конструкций	0,03168	117653,05	23743,49	3727	752	90	2167	5894
						91078	8054,91	2885	255			
46	144	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03168	818975		25945		25945		25945
47	145	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,65	108,73	2,75	179	5	72	71	250
						62,07	0,37	102	1			
48	146	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за два раза т.ч.п.1.7./	м2	3,3	89,31	1,97	295	6	169	83	378
						36,27	0,37	120	1			
49	147	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг /футляры из стальных труб/. Установка	т	0,9029	35657,5	1597,5	32195	1443		28631	60826
						34060	786,18	30753	710			
50	148	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	10	38086		380860		380860		380860
51	149	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /необетонированных участков футляров/	м2	17,16	108,73	2,75	1866	47	753	739	2605
						62,07	0,37	1065	6			
52	150	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 разат.ч.п.1.7 необетонированных участков футляров/	м2	34,32	89,31	1,97	3065	68	1753	868	3933
						36,27	0,37	1245	13			
53	151	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда -	т конструкций	0,25588	79868,55	2834,95	20437	725	1217	12879	33316
						72276,6	669,71	18494	171			
54	152	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки изгорячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,25588	861632		220474		220474		220474
55	153	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,98	108,73	2,75	1629	42	658	645	2274
						62,07	0,37	930	6			
56	154	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за два раза т.ч.п.1.7./	м2	29,96	89,31	1,97	2676	59	1530	757	3433
						36,27	0,37	1087	11			
			Итого по разделу 9: Разные работы					10531373	303237	8113767	1974259	12505632
								2114371	119337	0	0	

			ИТОГО по акту					11860653,59	322094	9218846,59	2161229	14021882,59
								2319715	124869	0	0	
		Итого по акту										14 021 882,59
		Временные здания и сооружения		0,9 %								126 196,94
		Итого с временными										14 148 079,53
		Зимние удорожания		1,7 %								240 517,35
		Итого с зимними удорожаниями										14 388 596,89
		НДС		12 %								1 726 631,63
		Итого с НДС по АКТУ										16 115 228,51

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Invest company»**

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

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**

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

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтурсынулы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 2. Паркинг**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-05-02**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №130

за сентябрь 2022 г. На 02-05-02 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ работы. Секция 2. Паркинг

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Стены									
1	11	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /заделка бетоном сантехнических отверстий/	м3	0,1125	23706,76	1431,63	2667	161	1951	550	3217
						4932,72	435,93	555	49			
2	12	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015	Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм /деформационные швы/	м2 поверхности	2,3	595,26	7,73	1369	17		1034	2403
						587,53	4,08	1351	9			
3	13	234-102-0302 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,04738	25705		1218		1218		1218
			Итого по разделу 1: Стены					5254	178	3169	1584	6838
								1906	58	0	0	
			Раздел 5: Окна									
4	29	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых /ОК-1/	м2	3,94	3587,17	219,42	14133	864	6206	6763	20896
						1792,71	114,54	7063	451			
5	30	223-102-0208 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	3,94	27177		107077		107077		107077
6	31	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	3,4	1344,01	6,36	4570	22	3431	1016	5586
						328,66	3,4	1117	12			
7	32	223-501-0102 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм	м	3,4	954		3244		3244		3244
			Итого по разделу 5: Окна					129024	886	119958	7779	136803
								8180	463	0	0	
			Раздел 6: Двери /л. АС-12/									
8	33	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,8	2178,46	96,51	3921	174	918	2624	6545
						1572,18	47,86	2830	86			
9	34	223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,8	5812		10462		10462		10462
			Итого по разделу 6: Двери /л. АС-12/					14383	174	11380	2624	17007
								2830	86	0	0	
			Раздел 8: Витражи /АР-12/									
10	45	223-301-0101 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней	м2	5,92	68058		402903		402903		402903
11	46	223-301-0201 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета,		1,91	68041		129958		129958		129958

			глухим заполнением нижней части, с заполнен[illegible]хней части	м2								
			Итого по разделу 8: Витражи /АР-12/					532861	0	532861	0	532861
								0	0	0	0	
			Раздел 9: Кровля									
12	61	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /водосливной лоток ВЛ-1/. Устройство	м2 покрытия	15	5996,95	15,67	89954	235	67106	20873	110827
						1507,57	5	22614	75			
13	62	1112-0101-0801 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб /водосборный короб из оцинкованной стали по	ычета проемов)	135,55	620,3	1,05	84082	142	55768	25987	110069
						207,83	0,56	28171	76			
14	63	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	ычета проемов)	557,38	240,81	0,35	134223	195	91667	39069	173292
						76	0,19	42361	106			
15	64	1107-0516-0114 РСНБ РК 2015	Панели цокольные. Устройство чеканки и расшивки швов с внутренней стороны раствором /Устройство температурно-усадочных швов в цементной стяжке/	м шва	1020,35	132,22	0	134911	0		159195	294106
						132,22	0	134911	0			
16	65	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой /Заливка швов битумом/	м шва	1020,35	626,51	233,09	639259	237833	97341	513427	1152686
						298,02	128,41	304085	131023			
17	70	1111-0101-2502 РСНБ РК 2015	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов /красная/	м2 покрытия	368,8	5653,95	214,27	2085177	79022	1278526	708188	2793365
						1972,96	69,86	727628	25764			
18	71	1111-0101-2502 РСНБ РК 2015	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов /бежевая/	м2 покрытия	72,5	5653,95	214,27	409911,4	15534,6	251337,2	139218,2	549129,6
						1972,96	69,86	143039,6	5064,8			
19	85	1147-0112-0104 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	1068,5	694,99	18,09	742597	19329	147132	511531	1254128
						539,2	4,82	576135	5150			
20	86	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать /К-1,1 до средней толщины 20,5см/	м2	1068,5	131,76	0,16	140790	171	53949	76270	217060
						81,11	0	86670	0			
21	87	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать /под дренирующий слой без внесения растительной земли К-2 до	м2	1068,5	147,78	0,3	157903	321		138672	296575
						147,48	0	157582	0			
22	88	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	117,535	2443		287138		287138		287138
23	89	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1068,5	345,33	190,62	368985	203678	79870	122923	491908
						79,96	50,77	85437	54248			
24	90	1147-0102-0315 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100% /Засыпка растительной земли в	яма	8	3014,77	0	24118	0	4461	17298	41416
						2457,11	0	19657	0			
25	91	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	8	3463,26	1021,83	27706	8175	942	19174	46880
						2323,66	399,97	18589	3200			
26	92	254-101-1304 РСНБ РК 2015	Туя западная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м /7-9 лет/	шт.	8	16429		131432		131432		131432
27	93	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /дренажный слой/	м3 утеплителя	34,614	17657,2	1997,98	611186	69159	420271	132080	743266
						3517,58	630,02	121758	21808			
28	94	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /из геотекстиля/	мой поверхности	384,6	125,76	13,89	48367	5342		41101	89468
						111,87	4,29	43025	1650			
29	95	217-203-0301 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	423,06	154		65151		65151		65151
30	96	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более /нижний слой/. Устройство	м2 покрытия	384,6	1767,15	204,66	679646	78712	588938	26945	706591
						31,19	33,68	11996	12953			
31	97	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307 /К-2 до толщины 5 см /50 мм//	м2 покрытия	384,6	383,64	0,04	147548	15	145425	2276	149824
						5,48	0	2108	0			
32	98	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более /верхний слой/. Устройство	м2 покрытия	384,6	1943,81	215,96	747589	83058	652535	26600	774189
						31,19	32,85	11996	12634			
33	99	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание		384,6	974,99	28,32	374981	10892	13815	382990	757971

			основание	м2 покрытия		910,75		1,3	350274	4346			
34	100	233-102-0302 РСНБ РК 2015	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм /Бесшовное покрытие "Мастерфайбер" толщиной 15мм/	м2	356,6	7980			2845668		2845668		2845668
35	101	255-301-0401 РСНБ РК 2015	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной К мм /"Мастерфайбр спорт"/	м2	28	5174			144872		144872		144872
36	102	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	67,2	739,64	118,36		49704	7954	20554	21722	71426
						315,41	35,95		21196	2416			
37	109	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	66,4	1127,3	1,58		74853	104	139	73158	148011
						1123,62	0,64		74608	42			
38	110	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	66,2672	270			17892		17892		17892
39	111	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /гравийная отсыпка/	м3 утеплителя	16,8	17573,77	1997,98		295239	33566	202578	64105	359344
						3517,58	630,02		59095	10584			
40	112	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /из геотекстиля/	ной поверхности	168	198,26	13,89		33308	2334	12180	17954	51262
						111,87	4,29		18794	721			
41	113	217-203-0304 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	184,8	286			52853		52853		52853
42	114	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /из дренажной мембраны "Planter-life"/	ной поверхности	74,666667	125,76	13,89		9390	1037		7979	17369
						111,87	4,29		8353	320			
43	115	217-203-0116 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 2 мм /Planter-life с функцией подпитки корней/	м2	82,133333	2503			205580		205580		205580
44	116	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича /прижимная стенка из керамического кирпича М-100 на растворе М-75/. Кладка при высоте этажа до 4 м /по узлу "2"/	м (с учетом проемов)	158,328	4983,45	292,25		789020	46271	358686	370357	1159377
						2425,74	89,5		384063	14170			
45	117	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа /краевая рейка для крепления кровельного ковра по узлу "1", "5"/. Устройство	м планки	199,84	2362,81	1762,33		472184	352184	5446	192069	664253
						573,23	471,46		114554	94217			
46	118	224-105-0109 РСНБ РК 2015	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	199,84	1483			296363		296363		296363
47	119	217-105-0103 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	8,4932	10			85		85		85
48	120	1108-0101-0311 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой /компенсатор из одного слоя кровельного материала Техноэласт ЭПП по узлу "2"/	м2 поверхности	108,8505	1128,28	229,49		122814	24980	31406	74722	197536
						610,27	127,86		66428	13918			
49	121	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-	м2	124,08957	1066			132279		132279		132279
50	122	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /компенсатор К-2 из оцинкованной стали толщиной 0,8мм по узлу "2"/. Устройство	м2 покрытия	77,1849	5996,95	15,67		462874	1210	345303	107408	570282
						1507,57	5		116362	386			
51	123	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой /полиуретановый/	м шва	397,75	3176,01	233,09		1263258	92711	1052009	200143	1463401
						298,02	128,41		118537	51075			
52	124	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8мм /по узлу "2"/	м примыканий	197,91	5552,62	31,69		1098919	6272	951595	131511	1230430
						712,71	9,57		141052	1894			
53	125	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-	м2	296,865	1066			316458		316458		316458
54	126	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков /по узлу "1", "5"/	м примыканий	199,84	742,17	18,28		148315	3653	57334	81587	229902
						436,99	6,77		87328	1353			
55	127	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-	м2	299,76	1066			319544		319544		319544
56	128	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство /по узлу "8"/	ной поверхности	2,99	470,73	39,35		1407	118		1271	2678
						431,38	20,95		1290	63			

57	129	261-105-0180 РСНБ РК 2015	Полистирол вспененный гранулированный /по у[illegible]"8"/	м3	0,30797	7647		2355		2355		2355
58	130	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные /из бетона кл.В-[illegible] W-4/. Устройство	м3	11,04432	27984,64 4932,72	1431,63 435,93	309071 54479	15812 4815	238781	53957	363028
59	131	111[illegible]01-0603 РСНБ РК 20[illegible]	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев из наплавляемых битумно-полимерных материалов	ационных швов	131,48	3657,13 1136,29	25,23 9,2	480839 149399	3318 1210	328123	138560	619399
60	132	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-	м2	453,606	1066		483544		483544		483544
61	133	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) /Устройство гидроизоляции из одного слоя полиэтиленовой пленки/. Установка	рытия изоляции	97,2952	641,38 231,48	8,79 4,63	62403 22522	855 450	39026	17459	79862
62	134	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	131,48	184,88 107,8	3,52 1,85	24308 14174	463 243	9672	17012	41320
63	135	1106-1401-0201 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением резиновых прокладок	м шва	204,06	1467,31 1457,08	10,23 3,57	299419 297332	2087 728		271235	570654
64	136	СТПЕРЕЧЕНЬ	Конструкция для оформления деформационных швов Deflex 446/b-050, h-50мм, цена:1462.Ф5.1,02	м	72,58	8523,46		618633		618633		618633
65	137	СТПЕРЕЧЕНЬ	Конструкция для оформления деформационных швов Deflex FB 51-025, h-25мм, цена:672,0.Ф5.1,02	м	131,48	3917,76		515107		515107		515107
66	138	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные простые из кирпича /вентшахты на кровле из керамического кирпича М-100 на растворе М-75/. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	10,76	39175,45 8933,63	3183,6 993,21	421528 96126	34256 10687	291146	99336	520864
67	139	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	зычета проемов)	51,23	405,81 -405,81	0 0	-20790 -20790	0 0		-19334	-40124
68	140	1107-0105-0206 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий площадью до 2 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	ых конструкций	4	1459,57 929,37	457,44 151,66	5838 3717	1830 607	291	5102	10940
69	141	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,5168	57135		29527		29527		29527
70	142	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке /из бетона кл.В15 W-4/. Устройство	м3	0,76	41110,94 13794	5141,88 1346,57	31244 10483	3907 1023	16853	10471	41715
71	143	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00988	402525		3977		3977		3977
72	144	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02426	398962		9679		9679		9679
73	145	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	6,46	759,4 315,41	118,36 35,95	4906 2038	764 232	2104	2088	6994
74	146	1106-0601-0205 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм /из бетона кл.В25/. Устройство	м3	4	40076,77 11541,92	3999,5 1046,28	160307 46168	15998 4185	98141	45821	206128
75	147	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01104	402525		4444		4444		4444
76	148	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,38822	398962		154885		154885		154885
77	149	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /из стали толщиной 0,8 мм ВШ-1 и ВШ-2/. Устройство	м2 покрытия	6,6	5996,95 1507,57	15,67 5	39580 9950	103 33	29526	9184	48764
78	150	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой /ВШ-1 и ВШ-2/	м шва	13,68	788,67 298,02	233,09 128,41	10789 4077	3189 1757	3523	6884	17673
79	151	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное / штукатурка шахт снаружи и сверху монолитного пояса цементно-песчаным раствором М-150/	мой поверхности	57,57	3501,68 1992,95	43,11 22,76	201592 114734	2482 1310	84376	92836	294428
80	152	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	мой поверхности	57,57	652,79 386,46	7,93 3,5	37581 22249	456 201	14876	17960	55541

81	153	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных пов стей (однослойное оштукатуривание) цементно-изве ым раствором /внутренних поверхностей вентшахт цементно-	ной поверхности	37,29	721,18 596,44	6,82 3,88	26893 22241	255 145	4397	17909	44802
82	154	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков /2 дополнительных слоя кровельного материала Техноэласт ЭПП	м примыканий	13,68	2338,73 436,99	18,28 6,77	31994 5978	250 93	25766	5585	37579
83	155	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП ВШ-3 и ВШ-4/. Устройство с одним	м примыканий	12,2	5647,31 1069,07	47,53 14,35	68897 13043	580 175	55275	12160	81057
84	156	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом	м3 утеплителя	2,772	17657,2 3517,58	1997,98 630,02	48946 9751	5538 1746	33657	10577	59523
85	157	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	30,8	759,4 315,41	118,36 35,95	23390 9715	3645 1107	10029	9956	33346
86	158	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	30,8	190,6 11,7	17,56 5,56	5870 360	541 171	4969	489	6359
87	159	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,030492	20768,5 19047,2	1689,94 831,18	633 581	51 25	1	552	1185
88	160	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,030492	408331		12451		12451		12451
89	161	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по слою унифлекс ЭПП/. Устройство	м2 кровли	30,8	426,26 199,4	16,95 7,09	13129 6142	522 218	6465	5851	18980
90	162	1112-0101-0213 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 /Добавить один слой	м2 кровли	30,8	147,25 90,27	8,02 3,38	4535 2780	247 104	1508	2654	7189
91	163	235-103-0313 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-	м2	35,42	1325		46932		46932		46932
92	164	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-	м2	70,84	1066		75515		75515		75515
93	165	1112-0101-0408 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП/. Устройство с одним фартуком	м примыканий	33,4	5647,31 1069,07	47,53 14,35	188620 35707	1587 479	151326	33291	221911
94	166	1112-0101-0505 РСНБ РК 2015	Ендовы. Защита дополнительным двухслойным ковром из наплавляемых битумно-полимерных материалов	м ендовы	14,6	345,59 178,65	16,7 7,09	5046 2608	244 104	2194	2495	7541
95	167	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-	м2	33,58	1066		35796		35796		35796
96	168	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /водосливной лоток ВЛ-1/. Устройство	м2 покрытия	1,2	5996,95 1507,57	15,67 5	7196 1809	19 6	5368	1670	8866
97	169	1126-0301-0104 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки	ной поверхности	0,125	212,29 173,71	19,68 10,38	27 22	2 1	2	17	44
98	170	261-102-0247 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,13125	1737		228		228		228
99	171	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /лист из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8мм под водосливной лоток/.	м2 покрытия	1,6	5996,95 1507,57	15,67 5	9595 2412	25 8	7158	2227	11822
100	172	1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	зычета проемов)	128,88	240,81 76	0,35 0,19	31036 9795	45 24	21196	9034	40070
101	173	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к	т конструкций	0,2196	119669,35 59882,82	47074,07 18656,93	26279 13150	10337 4097	2792	11901	38180
102	174	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2196	887579		194912		194912		194912
103	175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,23	108,73 62,07	2,75 0,37	786 449	20 3	317	311	1097

104	176	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. С а эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза/	м2	14,46	89,31	1,97	1291	28	738	366	1657
						36,27	0,37	524	5			
			Итого по разделу 9: Кровля					22036296,4	1493663,6	15479209,2	5343419,2	27379715,6
								5063421,6	505248,8	0	0	
			Раздел 10: Ограждение лестницы /л. АР-15, АР-16/									
105	177	1107-0519-0201 РСНБ РК 2015	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка / анодированное Огл-1/	м	14,7	13682,7	4,67	201136	69	169399	37368	238504
						2154,29	0	31668	0			
106	178	1107-0519-0201 РСНБ РК 2015	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка /анодированное Огл-2/	м	4,5	13682,7	4,67	61572	21	51857	11439	73011
						2154,29	0	9694	0			
107	179	1107-0519-0201 РСНБ РК 2015	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка /анодированное Огл-3, Огл-4/	м	37	13682,7	4,67	506260	173	426378	94056	600316
						2154,29	0	79709	0			
108	180	1107-0519-0201 РСНБ РК 2015	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка /анодированное Огк-1, Огк-2/	м	7,45	13682,7	4,67	101936	35	85852	18938	120874
						2154,29	0	16049	0			
			Итого по разделу 10: Ограждение лестницы /л. АР-15, АР-16/					870904	298	733486	161801	1032705
								137120	0	0	0	
			Раздел 11: Полы /л.АР-11/									
109	188	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,636155	398962		3445497,6		3445497,6		3445497,6
110	189	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	972,54	1397,87	116	1359484,5	112814,7	773402,7	490690,2	1850174,7
						486,63	50,12	473267,1	48743,7			
111	190	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	972,54	139,24	5,31	135416,4	5164,2	116617,2	15513,9	150930,3
						14,02	2,95	13635	2868,9			
112	191	1111-0101-2103 РСНБ РК 2015	Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм /"Полифлекс 1101"/. Устройство	м2 покрытия	972,54	3550,24	585,09	3452750,4	569023,5	1165452,9	2091277,2	5544027,6
						1766,79	520,79	1718274	506489,1			
113	192	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	3,6018	11422,17	2041,64	41140,5	7353,6	17180,7	19060,2	60200,7
						4610,52	1019,15	16606,2	3670,8			
114	193	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона кл.В7,5, W4/. Устройство	тилающего слоя	1,44072	24803,86	7,68	35735,4	11,1	28220,7	7053,3	42788,7
						5208,18	0	7503,6	0			
115	194	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	18,009	839,7	36,07	15122,1	649,8	5830,2	8457,3	23579,4
						479,89	19,7	8642,4	354,9			
116	195	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство первого слоя	ной поверхности	18,009	1935,89	90,41	34863,3	1628,1	16318,8	16188,9	51052,2
						939,33	16,98	16916,4	305,7			
117	196	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство последующего слоя	ной поверхности	18,009	1207,04	45,31	21737,7	816	10714,8	9758,1	31495,8
						566,76	9,68	10206,9	174,3			
118	197	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	18,009	839,7	36,07	15122,1	649,8	5830,2	8457,3	23579,4
						479,89	19,7	8642,4	354,9			
119	198	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона класса В15/. Устройство	тилающего слоя	3,6018	26354,26	7,68	94922,7	27,6	76136,4	17633,4	112556,1
						5208,18	0	18758,7	0			
120	199	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15992	398962		63801,9		63801,9		63801,9
121	200	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-150/. Устройство	м2 стяжки	18,009	849,45	36,07	15297,6	649,8	6005,7	8457,3	23754,9
						479,89	19,7	8642,4	354,9			
122	201	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-150 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	18,009	3974,92	92,26	71584,2	1661,4	39150,6	29730,6	101314,8
						1708,72	47,53	30772,2	855,9			
123	202	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	7,6542	11422,17	2041,64	87427,5	15627,3	36510,6	40505,1	127932,6
						4610,52	1019,15	35289,9	7800,9			
124	203	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона кл.В7,5, W4/. Устройство		3,06168	24803,86	7,68	75941,4	23,4	59972,1	14988,9	90930,3

				тилающего слоя		5208,18	0	15945,9	0			
125	204	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	38,271	839,7	36,07	32136,3	1380,3	12390	17972,7	50109
						479,89	19,7	18366	753,9			
126	205	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битум мастике /из гидроизола/. Устройство первого слоя	мой поверхности	38,271	1935,89	90,41	74088,3	3459,9	34679,4	34403,1	108491,4
						939,33	16,98	35949	649,8			
127	206	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство последующего слоя	мой поверхности	38,271	1207,04	45,31	46194,6	1734	22770	20737,2	66931,8
						566,76	9,68	21690,6	370,5			
128	207	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	38,271	839,7	36,07	32136,3	1380,3	12390	17972,7	50109
						479,89	19,7	18366	753,9			
129	208	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона класса В15/. Устройство	тилающего слоя	7,6542	26354,26	7,68	201720,9	58,8	161797,5	37472,7	239193,6
						5208,18	0	39864,6	0			
130	209	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,339846	398962		135585,9		135585,9		135585,9
131	210	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-150/. Устройство	м2 стяжки	38,271	849,45	36,07	32509,2	1380,3	12762,9	17972,7	50481,9
						479,89	19,7	18366	753,9			
132	211	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-150 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	38,271	3974,92	92,26	152124,3	3530,7	83199	63180,6	215304,9
						1708,72	47,53	65394,3	1818,9			
133	212	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	4,2696	11422,17	2041,64	48768	8717,1	20366,1	22594,2	71362,2
						4610,52	1019,15	19685,1	4351,5			
134	213	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона кл.В7,5, W4/. Устройство	тилающего слоя	1,70784	24803,86	7,68	42360,9	13,2	33453,3	8361	50721,9
						5208,18	0	8894,7	0			
135	214	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	21,348	839,7	36,07	17925,9	770,1	6911,1	10025,4	27951,3
						479,89	19,7	10244,7	420,6			
136	215	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство первого слоя	мой поверхности	21,348	1935,89	90,41	41327,4	1929,9	19344,6	19190,4	60517,8
						939,33	16,98	20052,9	362,4			
137	216	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство последующего слоя	мой поверхности	21,348	1207,04	45,31	25767,9	967,2	12701,4	11567,4	37335,3
						566,76	9,68	12099,3	206,7			
138	217	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	21,348	839,7	36,07	17925,9	770,1	6911,1	10025,4	27951,3
						479,89	19,7	10244,7	420,6			
139	218	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона класса В15/. Устройство	тилающего слоя	4,2696	26354,26	7,68	112522,2	32,7	90252,6	20902,5	133424,7
						5208,18	0	22236,9	0			
140	219	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,631901	398962		252104		252104		252104
141	220	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-150/. Устройство	м2 стяжки	71,16	849,45	36,07	60447	2567	23731	33418	93865
						479,89	19,7	34149	1402			
142	221	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-150 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	71,16	3974,92	92,26	282855	6565	154698	117476	400331
						1708,72	47,53	121593	3382			
143	222	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	18,522	11422,17	2041,64	211561	37816	88350	98016	309577
						4610,52	1019,15	85396	18877			
144	223	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона кл.В7,5, W4/. Устройство	тилающего слоя	7,4088	24803,86	7,68	183767	57	145124	36271	220038
						5208,18	0	38586	0			
145	224	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	92,61	839,7	36,07	77765	3340	29982	43491	121256
						479,89	19,7	44443	1824			
146	225	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство первого слоя	мой поверхности	92,61	1935,89	90,41	179283	8373	83919	83250	262533
						939,33	16,98	86991	1573			
147	226	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство последующего слоя	мой поверхности	92,61	1207,04	45,31	111784	4196	55100	50181	161965
						566,76	9,68	52488	896			

148	227	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раство 00/. Устройство	м2 стяжки	92,61	839,7	36,07	77765	3340	29982	43491	121256
						479,89	19,7	44443	1824			
149	228	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона класса В15/. Устройст р	тилающего слоя	18,522	26354,26	7,68	488134	142	391525	90678	578812
						5208,18	0	96466	0			
150	229	214-2 0-0201 РСНБ РК 5	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,822377	398962		328097		328097		328097
151	230	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-150/. Устройство	м2 стяжки	92,61	849,45	36,07	78668	3340	30885	43491	122159
						479,89	19,7	44443	1824			
152	231	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-150 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	38,12	3974,92	92,26	151524	3517	82871	62931	214455
						1708,72	47,53	65136	1812			
153	232	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону /подступенки/	ности облицовки	8,8	5548,1	24,82	48823	219	18104	24496	73319
						3466	13,49	30501	119			
154	233	1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство /бетонные/	м плинтусов	659	231,74	1,41	152717	930	24792	119835	272552
						192,71	0,74	126996	488			
155	234	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону /плинтуса/	ности облицовки	13,8	5548,1	24,82	76564	342	28390	38414	114978
						3466	13,49	47831	186			
156	235	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	41,5	788,67	233,09	32730	9673	10689	20882	53612
						298,02	128,41	12368	5329			
157	236	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	ационных швов	41,5	7004,24	67,6	290676	2805	233968	50127	340803
						1298,86	14,06	53903	583			
158	237	234-102-0101 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	м3	0,2075	9418		1954		1954		1954
			Итого по разделу 11: Полы /л.АР-11/					13066157,3	829446,9	8546423	4046597,7	17112755
								3690290,9	622955,7	0	0	
			Раздел 12: Внутренняя отделка секции 2 /лист АР-13/									
159	238	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	мой поверхности	1503,2	1503,58	98,4	2260181	147915	448299	1430397	3690578
						1106,95	82,51	1663967	124029			
160	239	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	мой поверхности	168	712,14	6,82	119640	1146	18292	80683	200323
						596,44	3,88	100202	652			
161	240	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	мой поверхности	642,5	618,79	5,48	397573	3521	93265	241724	639297
						468,15	2,13	300786	1369			
162	241	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	мой поверхности	9,5	843,19	5,82	8010	55	1760	4979	12989
						652,08	3,09	6195	29			
163	242	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	ности облицовки	21	4648,44	19,3	97617	406	43868	42835	140452
						2540,17	9,56	53344	201			
164	243	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	мой поверхности	50	3999,2	56,16	199960	2807	39274	127580	327540
						3157,56	31,95	157878	1597			
165	244	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	мой поверхности	50	418,96	0,98	20948	48	4026	13519	34467
						337,45	0,53	16872	26			
			Итого по разделу 12: Внутренняя отделка секции 2 /лист АР-13/					3103929	155898	648784	1941717	5045646
								2299244	127903	0	0	
			Раздел 13: Наружная отделка									
166	245	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /под гранитную плитку на клею/	мой поверхности	100	3549,7	43,11	354970	4311	151364	161257	516227
						1992,95	22,76	199295	2276			
167	246	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	мой поверхности	100	652,79	7,93	65279	793	25840	31197	96476
						386,46	3,5	38646	350			
168	247	1115-0101-0105 РСНБ РК 2015	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 более 6 /полированными		100	45639,67	141,59	4563967	14159	57908	3599000	8162967

			на клею/	ности облицовки		44919	8,5	4491900	6850			
169	248	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облицо... гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100	ности облицовки	100	1611,36 -1540,08	-71,28 -34,49	-161136 -154008	-7128 -3449		-125966	-287102
170	249	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм /применительно толщиной 10мм/	м2	100	5055		505500		505500		505500
171	250	111...09-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами / фасадными фиброцементными панелями/ без теплоизоляционного слоя	ности облицовки	624	5071,35 4779,07	44,29 14,26	3164522 2982140	27637 8898	154746	2392830	5557352
172	251	231-102-0105 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	624	4978		3106272		3106272		3106272
173	252	231-301-0102 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	м2	636,48	9352		5952361		5952361		5952361
174	253	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /накрывочный элемент парапета и декоративной аркады из оцинкованной стали	м2 покрытия	288	1549,76 1507,57	15,67 5	446331 434180	4513 1440	7638	400771	847102
175	254	224-104-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м2	302,4	2729		825250		825250		825250
176	255	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /внутренняя часть парапета/	ной поверхности	317	3549,7 1992,95	43,11 22,76	1125255 631765	13666 7215	479824	511184	1636439
			Итого по разделу 13: Наружная отделка					19948571	57951	11266703	6970273	26918844
								8623918	23580	0	0	
			Раздел 14: Металлический каркас в осях 13-5									
177	256	1109-0302-0303 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным	т конструкций	3,194	129118,98 100185,8	26101,62 9343,7	412406 319993	83369 29844	9044	241388	653794
178	257	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,3016	818975		247003		247003		247003
179	258	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,672	856578		2288776		2288776		2288776
180	259	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,2204	818918		180490		180490		180490
181	260	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	97,75	108,73 62,07	2,75 0,37	10628 6067	269 36	4292	4211	14839
182	261	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за два раза т.ч.п.1.7./	м2	195,5	89,31 36,27	1,97 0,37	17460 7091	385 72	9984	4943	22403
			Итого по разделу 14: Металлический каркас в осях 13-5					3156763	84023	2739589	250542	3407305
								333151	29952	0	0	
			Раздел 15: Крыльца									
183	262	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона класса В15/	м3	0,6	57141,32 24663,6	2011,92 585,04	34285 14798	1207 351	18279	13786	48071
184	263	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /А-III диаметром 12/	т	0,048	419679		20145		20145		20145
185	264	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-100 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	5,7	3968,71 1708,72	92,26 47,53	22622 9740	526 271	12356	9410	32032
186	265	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /из керамического полнотелого кирпича М100 на растворе М50/	м3 кладки	1,32	39014,41 8933,63	3183,6 993,21	51499 11792	4202 1311	35504	12186	63685
187	266	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	вычета проемов)	5,28	405,81 -405,81	0 0	-2143 -2143	0 0		-1993	-4136
188	267	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м /из бетона класса В15/	м3	0,6	57141,32 24663,6	2011,92 585,04	34285 14798	1207 351	18279	13786	48071

189	268	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стал [illegible] (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /А-III диаметром 12/	т	0,048	419679		20145		20145		20145
190	269	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-100 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	5,7	3968,71	92,26	22622	526	12356	9410	32032
						1708,72	47,53	9740	271			
191	270	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /из керамического полнотелого кирпича М100 на растворе М50/	м3 кладки	1,32	39014,41	3183,6	51499	4202	35504	12186	63685
						8933,63	993,21	11792	1311			
192	271	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	зычета проемов)	5,7	405,81	0	-2313	0		-2151	-4464
						-405,81	0	-2313	0			
			Итого по разделу 15: Крыльца					252646	11870	172568	66620	319266
								68204	3866	0	0	
			Раздел 16: Крыльца входов паркинга									
193	272	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	ıади уплотнения	17,3	297,7	37,63	5150	651	2734	1924	7074
						102,01	16,31	1765	282			
194	273	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная / из бетона кл.В10 /С8/10/, W4/. Устройство	м3	1,73	23044,22	1201,15	39867	2078	34757	3288	43155
						1752,3	335,95	3031	581			
195	274	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские /из бетона кл.В15 /С12/15/, F50, W6, сульфатостойкий/. Устройство	м3	2,99	25406,58	1856,5	75966	5551	62114	9026	84992
						2776,29	541,07	8301	1618			
196	275	1106-0101-0118 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство /ступени из бетона класса В15 /С12/15/, F50, W6, сульфатостойкий/	м3	0,68	31792,37	2296,24	21619	1562	15691	4372	25991
						6420,96	643,6	4366	438			
197	276	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15194	419679		63766		63766		63766
198	277	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство /под ПСк-1 и ПСк-2/	м3 основания	2,108	7513,93	2012,68	15839	4243	9047	4390	20229
						1209,55	1029,5	2550	2170			
199	278	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /под ПСк-1 и ПСк-2 из бетона кл.В10 /С8/10/, W4/. Устройство	м3	1,795	23044,22	1201,15	41364	2156	36063	3411	44775
						1752,3	335,95	3145	603			
200	279	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. /ПСк-1, ПСк-2 из бетона кл.В25, W-6, сульфат/ Устройство	м3	14,91	43522,5	2785,3	648920	41528	391318	207360	856280
						14491,88	791,04	216074	11794			
201	280	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09021	402525		36312		36312		36312
202	281	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,06477	398962		424803		424803		424803
203	282	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	52,09	986,31	20,95	51377	1091	30143	18912	70289
						386,69	3,71	20143	193			
204	283	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /по уклону/	м2 стяжки	14,96	849,45	36,07	12708	540	4989	7025	19733
						479,89	19,7	7179	295			
205	284	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-100 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	17,12	3968,71	92,26	67944	1580	37112	28263	96207
						1708,72	47,53	29253	814			
206	285	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону /подступенки/	ıости облицовки	1,26	5540,93	24,82	6982	31	2583	3507	10489
						3466	13,49	4367	17			
207	286	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /спуск №1 и №2 из бетона кл.В10 /С8/10//	м3	2,6	26076,22	1431,63	67798	3722	51251	12702	80500
						4932,72	435,93	12825	1133			
208	287	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,41	4972,92	1171,18	7012	1651	3795	2198	9210
						1109,94	566,25	1565	798			
209	288	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная / из бетона кл.В10 /С8/10/, W4/. Устройство	м3	0,47	23044,22	1201,15	10831	565	9443	893	11724
						1752,3	335,95	824	158			
210	289	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские /из бетона кл.В15 /С12/15/, F50, W6, сульфатостойкий/. Устройство	м3	0,94	25406,58	1856,5	23882	1746	19527	2838	26720
						2776,29	541,07	2610	509			

211	290	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стал. [illegible] (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04192	419679		17593		17593		17593
212	291	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /выравнивающая/	м2 стяжки	4,71	849,45	36,07	4001	170	1571	2212	6213
						479,89	19,7	2260	93			
213	292	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К-2 до толщины 30мм/	м2 стяжки	4,71	190,27	12,19	896	58	783	81	977
						11,86	6,51	56	31			
214	293	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015	Покрытия из плит керамогранитных /гранитных/ на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	4,71	1666,48	165,95	7849	782	119	6900	14749
						1475,17	83,2	6948	392			
215	294	231-201-0107 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, термообработанная, толщина 20 мм	м2	4,8042	10257		49277		49277		49277
216	295	261-105-0639 РСНБ РК 2015	Клей для паркетных швов марки Бона	л	9,841791	1949		19182		19182		19182
217	296	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2,04	1095,63	0	2235	0		1609	3844
						1095,63	0	2235	0			
218	297	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /с К-1,12 на уплотнение/	м3	2,2848	2443		5582		5582		5582
219	298	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство /спуск №3 и №4 из бетона кл.В10 /С8/10//	м3	3,52	26076,22	1431,63	91788	5039	69386	17197	108985
						4932,72	435,93	17363	1534			
			Итого по разделу 16: Крыльца входов паркинга					1820543	74744	1398941	338108	2158651
								346860	23453	0	0	
			Раздел 17: Пандусы									
220	299	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	20,57	4972,92	1171,18	102293	24091	55370	32066	134359
						1109,94	566,25	22831	11648			
221	300	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная / из бетона кл.В10 /С8/10/, W4/. Устройство	м3	4,43	23044,22	1201,15	102086	5321	89002	8418	110504
						1752,3	335,95	7763	1488			
222	301	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские /из бетона кл.В15 /С12/15/, F50, W6, сульфатостойкий/. Устройство	м3	8,86	25406,58	1856,5	225102	16449	184056	26747	251849
						2776,29	541,07	24598	4794			
223	302	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,39338	419679		165093		165093		165093
224	303	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм /из бетона кл.В30 /С25/30//. Устройство	м2 покрытия	44,28	1397,87	116	61898	5136	35213	22341	84239
						486,63	50,12	21548	2219			
225	304	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,29	1095,63	0	7987	0		5751	13738
						1095,63	0	7987	0			
226	305	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный /с К-1,12 на уплотнение/	м3	8,1648	2443		19947		19947		19947
227	306	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	16,2	788,67	233,09	12776	3776	4172	8152	20928
						298,02	128,41	4828	2080			
228	307	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд	м шва	16,2	184,88	3,52	2995	57	1192	2096	5091
						107,8	1,85	1746	30			
229	308	1112-0101-0601 РСНБ РК 2015	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	ационных швов	16,2	5926,76	67,6	96014	1095	73877	19568	115582
						1298,86	14,06	21042	228			
230	309	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	12,98	575		7464		7464		7464
			Итого по разделу 17: Пандусы					803655	55925	635386	125139	928794
								112343	22487	0	0	
			Раздел 18: Разные работы /лист АС-19/									
231	310	1107-0112-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением болтами /Крепление железобетонного и цементного углерога/		0,033626	226096,55	1300,55	7603	44		8947	16550

			болтами /Крепление колесоотбойника и демпф ... ового/	т болтов		224796	,61	7559	23				
232	314	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство из бетона класса С10/12,5/	м3	1,8	26035,94 6000,62	1145,35 503,95	46865 10801	2062 907	34002	10654	57519	
233	315	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. /Монтаж металлического шкафа./ Монтаж Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и	т конструкций	0,07098	147873,66 140070,81	5650,44 2649,72	10496 9942	401 188	153	6990	17486	
234	316	222-5-09-1401 РСНБ РК 2015	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий масса сборочной единицы до 0,1 т /Стоимость металлоконструкций металлического шкафа/	т	0,07098	895895		63591		63591		63591	
235	317	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза т.ч.1.7/	м2	12,018746	89,31 36,27	1,97 0,37	1073 436	23 4	614	304	1377	
			Итого по разделу 18: Разные работы /лист АС-19/					129628 28738	2530 1122	98360 0	26895 0	156523	
			ИТОГО по акту					65870614,7 20716206,5	2767587,5 1361174,5	42386817,2 0	19283098,9 0	85153713,6	
		Итого по акту											85 153 713,60
		Временные здания и сооружения		0,9 %									766 383,42
		Итого с временными											85 920 097,02
		Зимние удорожания		1,7 %									1 460 641,65
		Итого с зимними удорожаниями											87 380 738,67
		НДС		12 %									10 485 688,64
		Итого с НДС по АКТУ											97 866 427,31

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global Invest company»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Stroy Opt»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Многофункциональный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом, город Нур-Султан, район «Алматы», район пересечения улиц А. Байтұрсынұлы и А51»**
(наименование, адрес)

Объект : **Секция 2. Паркинг**
(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-05-03**

Договор подряда (контракт) **№32** от **11/03/2021**

Акт выполненных работ №131

за сентябрь 2022 г. На 02-05-03 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ работы. Секция 2. Паркинг

Составлен(а) в текущих ценах на 3 кв.2021 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Отопление									
1	1	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором /TCR 510 HDA/	шт.	1	13205		13205		13205		13205
2	2	245-201-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором /TCR 515 HDA/	шт.	2	15407		30814		30814		30814
3	3	245-201-0203 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором /TCR 520 HDA/	шт.	5	17610		88050		88050		88050
			Итого по разделу 1: Отопление					132069	0	132069	0	132069
								0	0	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция									
4	4	1120-2501-0102 РСНБ РК 2015	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	камера	1	118469,3 101536,47	6651,26 2621	118469 101536	6651 2621	10282	102074	220543
5	5	ТПрайс-листПеречень п.229	Приточная установка AHU 630 L (12985м3/ч), левая сторона обслуживания, цена:758123:1,12.1,012	к-т	1	676895,54		676896		676896		676896
6	6	ТПрайс-листПеречень п.232	Привод о/о 230V 4Nm Belimo LF 230, цена:106400:1,12.1,012	к-т	1	95000		95000		95000		95000
7	7	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14931,4 8210	425,33 161,47	14931 8210	425 161	6296	6279	21210
8	8	ТПрайс-листПеречень п.230	Шкаф управления вентилятором с прямым пуском FCC-DS-7,5-24, цена:510270:1,12.1,012	шт	1	455598,21		455598		455598		455598
9	9	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	996,48 962	0 0	1993 1924	0 0	69	1443	3436
10	10	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Частотный преобразователь 760 7,5-11 кВт 380В, цена:140760:1,12.1,02	шт	1	125678,57		125679		125679		125679
11	11	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Дифманометр 01APS-10R, цена:18070:1,12.1,02	шт	1	16133,93		16134		16134		16134
12	12	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	82183,53 72967,96	3682,41 1253,52	82184 72968	3683 1254	5533	72737	154921

13	13	ТПрайс-листПеречень п.233	Приточная установка AHU 500 L (7420м3/ч), лев. рона обслуживания, цена:622032:1,12.1,012	к-т	1	555385,71		555386		555386		555386
14	14	ТПрайс-листПеречень п.232	Привод о/о 230V 4Nm Belimo LF 230, цена:106400:1,12.1,012	к-т	1	95000		95000		95000		95000
15	15	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14931,4 8210	425,33 161,47	14931 8210	425 161	6296	6279	21210
16	16	ТПрайс-листПеречень п.234	Шкаф управления вентилятором с прямым пуском FCC-DS-3,0-24, цена:408230:1,12.1,012	шт	1	364491,07		364491		364491		364491
17	17	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	996,48 962	0 0	1993 1924	0 0	69	1443	3436
18	18	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Частотный преобразователь A500 3,7кВт 380В, цена:91635:1,12.1,02	шт	1	81816,96		81817		81817		81817
19	19	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Дифманометр 01APS-10R, цена:18070:1,12.1,02	шт	1	16133,93		16134		16134		16134
20	36	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10218,65 9650,42	508,65 222,36	10219 9650	508 222	60	9675	19894
21	37	514-104-0203 РСНБ РК 2015	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		25269		25269
22	38	515-302-0103 РСНБ РК 2015	Электродвигатель асинхронный трехфазный, исполнение IM1081 типа АИР 63В2, U 380 В, P 0,55 кВт, n 3000 об/мин	шт.	1	24389		24389		24389		24389
23	39	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10218,65 9650,42	508,65 222,36	10219 9650	508 222	60	9675	19894
24	40	514-104-0203 РСНБ РК 2015	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125	шт.	1	25269		25269		25269		25269
25	41	515-302-0103 РСНБ РК 2015	Электродвигатель асинхронный трехфазный, исполнение IM1081 типа АИР 63В2, U 380 В, P 0,55 кВт, n 3000 об/мин	шт.	1	24389		24389		24389		24389
26	42	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	7416,32 7101,62	266,07 105,62	7416 7102	266 106	49	7063	14479
27	43	514-104-0201 РСНБ РК 2015	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100	шт.	1	25142		25142		25142		25142
28	44	515-302-0103 РСНБ РК 2015	Электродвигатель асинхронный трехфазный, исполнение IM1081 типа АИР 63В2, U 380 В, P 0,55 кВт, n 3000 об/мин	шт.	1	24389		24389		24389		24389
29	45	1120-1601-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,7 т. Установка	вентилятор	1	42423,8 31130,4	7389,35 3532,65	42424 31130	7390 3533	3904	33970	76394
30	46	ТПрайс-листперечень п.238	Вентилятор крышный дымоудаления с выбросом вверх RFF-1250-SE600-18,5/8-GP с электродвигателем N-18,5кВт, n-750об/мин цена:2457210:1,12.1,012	шт	1	2193937,5		2193938		2193938		2193938
31	47	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,095	85067,2 77316,2	3050,27 587,65	8081 7345	290 56	447	5107	13188
32	48	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Стакан монтажный MONST-1250-600-GP, цена:148510:1,12.1,02	шт	1	132598,21		132598		132598		132598
33	49	1120-0401-0106 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	2547,19 2206,85	57,4 19,46	2547 2207	57 19	283	2182	4729
34	50	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан обратный KL-MONST-1250 GP, цена:74840:1,12.1,02	шт	1	66821,43		66821		66821		66821

35	51	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборуд	шт.	1	14931,4 8210	425,33 161,47	14931 8210	425 161	6296	6279	21210
36	52	ТПрайс-листПеречень п.106	Шкаф управления вентилятором с плавным пуском FCC-SS-18-24, цена:244320:1,12.1,012	шт	1	218142,86		218143		218143		218143
37	53	1120-0601-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,7 т. Установка	вентилятор	1	42423,8 31130,4	7389,35 3532,65	42424 31130	7390 3533	3904	33970	76394
38	54	1308-0301-0124 РСНБ РК 2015	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и	шт.	1	7701,43 5772	118,5 45	7701 5772	119 45	1811	4188	11889
39	55	ТПрайс-листперечень п.239	Вентилятор крышный дымоудаления с выбросом вверх RFF-1250-SE600-15/8-GP с электродвигателем N-15кВт, n-750об/мин цена:2457210:1,12.1,012	шт	1	2193937,5		2193938		2193938		2193938
40	56	1109-0305-0302 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	0,095	85067,2 77316,2	3050,27 587,65	8081 7345	290 56	447	5107	13188
41	57	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Стакан монтажный MONST-1250-600-GP, цена:148510:1,12.1,02	шт	1	132598,21		132598		132598		132598
42	58	1120-0401-0106 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	2547,19 2206,85	57,4 19,46	2547 2207	57 19	283	2182	4729
43	59	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан обратный KL-MONST-1250 GP, цена:74840:1,12.1,02	шт	1	66821,43		66821		66821		66821
44	60	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14931,4 8210	425,33 161,47	14931 8210	425 161	6296	6279	21210
45	61	ТПрайс-листперечень п.112	Шкаф управления вентилятором с плавным пуском FCC-SS-15-24, цена:195340:1,12.1,012	шт	1	174410,71		174411		174411		174411
46	62	1120-1501-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	24427,38 18503,13	899,54 386,35	24427 18503	899 386	5025	18512	42939
47	63	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку	шт.	1	3406,35 1924	20,09 0	3406 1924	20 0	1462	1385	4791
48	64	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вентилятор канальный прямоугольный KTD 90-50 с электродвигателем N-3,0кВт, n-2880об/мин цена:321790:1,12.1,02	шт	1	287312,5		287312		287312		287312
49	65	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,112	9934,56 9732,45	36,91 19,46	1113 1090	4 2	19	1070	2183
50	66	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вставка гибкая прямоугольная FLE KT 90-50, цена:14020:1,12.1,02	шт	2	12517,86		25036		25036		25036
51	67	1120-0401-0107 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	1	3954,7 3293,03	127,81 47,25	3955 3293	128 47	534	3273	7228
52	68	246-302-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4 /КОп 900х500/, сечением 800х800 мм	шт.	1	29183		29183		29183		29183
53	69	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48 962	0 0	996 962	0 0	34	722	1718
54	70	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Частотный преобразователь ATV310 3,0кВт 380В, цена:151185:1,12.1,02	шт	1	134986,61		134987		134987		134987
55	71	1120-1501-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	24427,38 18503,13	899,54 386,35	24427 18503	899 386	5025	18512	42939
56	72	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку	шт.	1	3406,35 1924	20,09 0	3406 1924	20 0	1462	1385	4791
57	73	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вентилятор канальный прямоугольный KTD 90-50 с электродвигателем N-3,0кВт, n-2880об/мин цена:321790:1,12.1,02	шт	1	287312,5		287312		287312		287312

58	74	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Ус[illegible]вка	м2	0,112	9934,56 9732,45	[illegible]91 19,46	1113 1090	4 2	19	1070	2183
59	75	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вставка гибкая прямоугольная FLE KT 90-50, цена:14020:1,12.[illegible]	шт	2	12517,86		25036		25036		25036
60	76	1120-[illegible]01-0107 РСНБ РК 20[illegible]15	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	клапан	1	3954,7 3293,03	127,81 47,25	3955 3293	128 47	534	3273	7228
61	77	246-302-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП4 /КОп 900х500/, сечением 800х800 мм	шт.	1	29183		29183		29183		29183
62	78	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48 962	0 0	996 962	0 0	34	722	1718
63	79	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Частотный преобразователь ATV310 3,0кВт 380В, цена:151185:1,12.1,02	шт	1	134986,61		134987		134987		134987
64	80	1120-0101-0420 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка /диффузор/	[illegible]ти воздуховодов	2,736	5382,9 961,4	48,79 19,84	14728 2630	133 54	11964	2631	17359
65	81	1120-0101-0420 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка /Конфузор/	[illegible]ти воздуховодов	2,8625	5382,9 961,4	48,79 19,84	15409 2752	140 57	12517	2753	18162
66	82	1120-1101-0105 РСНБ РК 2015	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	4	43330,21 4191,6	388,14 116,74	173321 16766	1553 467	155002	16889	190210
67	83	1120-0501-0209 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	3	6873,99 5477,47	280,99 113,96	20622 16432	843 342	3347	16439	37061
68	84	246-306-1123 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 900 мм х 400 мм	шт.	3	36356		109068		109068		109068
69	85	1120-0501-0209 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	2	6873,99 5477,47	280,99 113,96	13748 10955	562 228	2231	10959	24707
70	86	246-306-1140 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 700 до 2000 мм размерами 1200 мм х 400 мм	шт.	2	42241		84482		84482		84482
71	87	1120-0501-0208 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	2	4469,28 3511,2	165,99 66,71	8939 7022	332 133	1584	7013	15952
72	88	246-306-0687 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 800 мм	шт.	2	84098		168196		168196		168196
73	89	1120-0501-0209 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	2	6873,99 5477,47	280,99 113,96	13748 10955	562 228	2231	10959	24707
74	90	246-306-0689 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 900 мм	шт.	2	84844		169688		169688		169688
75	91	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	102	479,25 466,35	3,45 0,39	48884 47567	353 40	964	46655	95539
76	92	246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм /РАГ/	шт.	5	2849		14245		14245		14245
77	93	246-304-0551 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	43	3170		136310		136310		136310
78	94	246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	16	3486		55776		55776		55776
79	95	246-304-0576 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	28	4035		112980		112980		112980
80	96	246-304-0605 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	1	4202		4202		4202		4202

81	97	246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 450 мм размерами 300 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	6	4653		27918		27918		27918
82	98	246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм /ЕАЛ/	шт.	1	3486		3486		3486		3486
83	99	246-304-0607 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм /ЕАЛ/	шт.	6	4653		27918		27918		27918
84	100	1120-0301-0104 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка	решетка	4	4888,52 3721,87	186,85 66,71	19554 14887	748 267	3919	14851	34405
85	101	246-304-0859 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 700 мм /ЕАЛ/	шт.	1	23964		23964		23964		23964
86	102	246-304-0861 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 800 мм /ЕАЛ/	шт.	1	25976		25976		25976		25976
87	103	246-304-0917 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 900 мм х 700 мм /ЕАЛ/	шт.	1	26160		26160		26160		26160
88	104	246-304-0969 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм /1400х800мм/	шт.	1	42930,72		42931		42931		42931
89	105	1311-0302-0102 РСНБ РК 2015	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II. Монтаж оборудования	комплект	2	18181,48 15392	2115,74 990	36363 30784	4231 1980	1347	24573	60936
90	106	ТТПрайс-листперечень п.148	Газоанализатор оксида углерода "Хоббит-Т-16СО" в комплекте с датчиками СО цена:240000.Ф5.1,012	к-т	1	1399200		1399200		1399200		1399200
91	107	ТТПрайс-листперечень п.147	Газоанализатор оксида углерода "Хоббит-Т-7СО" в комплекте с датчиками СО цена:105000.Ф5.1,012	к-т	1	612150		612150		612150		612150
92	108	1120-0501-0106 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	13	2293,78 1860,94	53,56 19,46	29819 24192	696 253	4931	23956	53775
93	109	1120-0501-0107 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	35	2629,74 2071,61	56,12 19,46	92041 72506	1964 681	17570	71724	163765
94	110	1120-0501-0108 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	заслонка	5	3424,51 2580,73	60,61 19,46	17123 12904	303 97	3916	12741	29864
95	111	246-302-0603 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	8140		8140		8140		8140
96	112	246-302-0641 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	8772		8772		8772		8772
97	113	246-302-0643 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6	9566		57396		57396		57396
98	114	246-302-0625 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 350 мм х 150 мм	шт.	5	10162		50810		50810		50810
99	115	246-302-0644 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 350 мм х 200 мм	шт.	17	9538		162146		162146		162146
100	116	246-302-0645 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	8	10896		87168		87168		87168
101	117	246-302-0664 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 400 мм х 250 мм	шт.	5	11212		56060		56060		56060
102	118	246-302-0646 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 450 мм х 200 мм	шт.	3	10877		32631		32631		32631
103	119	246-302-0666 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	12628		25256		25256		25256

104	120	246-302-0668 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепром[illegible]нная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 30[illegible] размерами 600 мм х 250 мм	шт.	3	13186		39558		39558		39558
105	121	246-302-0713 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами [illegible]00 мм х 350 мм	шт.	1	16596		16596		16596		16596
106	122	246-[illegible]02-0691 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 800 мм х 300 мм	шт.	1	16841		16841		16841		16841
107	123	246-301-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	51	208		10608		10608		10608
108	138	234-302-0203 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 120	м2	367,2	7409		2720584,8		2720584,8		2720584,8
109	139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	505	108,73	2,75	54909	1389	22175	21757	76666
						62,07	0,37	31345	187			
			Итого по разделу 2: Вентиляция					16133526,8	44820	6227735,8	649756	16783282,8
								677971	18214	9182998	0	
			ИТОГО по акту					16265595,8	44820	6359804,8	649756	16915351,8
								677971	18214	9182998	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							9182998		
		Итого по акту										16 915 351,80
		Временные здания и сооружения		0,9 %								69 591,18
		Итого с временными										16 984 942,98
		Зимние удорожания		1,7 %								132 633,06
		Итого с зимними удорожаниями										17 117 576,05
		НДС		12 %								2 054 109,13
		Итого с НДС по АКТУ										19 171 685,17

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)