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 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-03, Оперфайл 177440**

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

Акт выполненных работ №66

за август 2022 г. На 02-01-03 ОТОПЛЕНИЕ работы. Секция 1-1. 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: Отопление жилых помещений (1я зона)									
1	2	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	269,64	1412,98	19,11	380995,8	5152,2	120583,2	252205,2	633201
						946,67	7,76	255261	2091,6			
2	3	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	1675,2	2281		3821131,2		3821131,2		3821131,2
3	4	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	13,2	2182		28802,4		28802,4		28802,4
4	5	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	221	385,61	0,7	85220	155	2049	81436	166656
						375,64	0,37	83016	82			
5	6	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.	221	30105		6653205		6653205		6653205
6	7	245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	216	5801		1253016		1253016		1253016
7	8	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	221	2604,71	101,3	575641	22387		546202	1121843
						2503,41	18,53	553254	4095			
8	9	242-303-0602 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-V/	шт.	221	2586		571506		571506		571506
9	10	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	шт.	224	356,25	0	79799	0	24537	54157	133956
						246,71	0	55262	0			
10	24	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2036,87	0	8147	0	221	5945	14092
						1981,72	0	7927	0			
11	25	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Автоматический воздухоотводчик DN15 VT.502.NH VALTEC цена:408.Ф5:1,12.1,02	шт	4	2123,79		8495		8495		8495
12	26	1118-1101-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	66	669,1	1,45	44161	96	468	42774	86935
						660,56	0,76	43597	50			
13	28	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	66	1118,84	2,65	73843	175	24636	48104	121947
						742,91	0,82	49032	54			
14	29	242-303-1101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /	шт.	66	14165		934890		934890		934890
15	30	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	1402,84	2,65	4209	7	1972	2187	6396
						742,91	0,82	2229	2			

16	31	242-312-0403 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	71983		215949		215949		215949
17	32	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.	132	5023		663036		663036		663036
18	33	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.	2	5507		11014		11014		11014
19	34	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.	44	6430		282920		282920		282920
20	35	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	12022		48088		48088		48088
21	36	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.	79	3757		296803		296803		296803
22	37	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1279,2	1392,27 1377,71	2,61 0,27	1780991,76 1762366,56	3338,64 345,36	15286,32	1727457,84	3508449,6
23	38	241-205-0203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х 2,0 мм	м	339,768	257		87320,4		87320,4		87320,4
24	39	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х 2,0 мм	м	926,64	365		338223,6		338223,6		338223,6
25	40	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	7,2	1355,9 1336,38	4,3 0,63	9762,48 9621,84	30,96 4,56	109,68	9433,92	19196,4
26	41	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	7,128	941		6707,52		6707,52		6707,52
27	42	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1286,4	121,12 117,48	1,26 0	155808,72 151126,32	1620,96 0	3061,68	148103,76	303912,48
28	43	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	7,92	1772,5 550,34	21,92 9,82	14038,08 4358,64	173,52 77,76	9505,92	4347,84	18385,92
29	50	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	7,92	4626,67 1369,52	82,55 33,59	36643,2 10846,56	653,76 265,92	25142,88	10890,48	47533,68
30	51	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	33,36	126,61 117,48	1,26 0	4223,76 3919,2	42 0	262,56	3840,72	8064,48
31	52	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1368	825,15 405,96	87,88 46,32	1128805,2 555353,28	120219,84 63365,76	453232,08	470226,48	1599031,68
32	53	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	343,2	151		51823,2		51823,2		51823,2
33	54	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 22 мм	м	936	178		166608		166608		166608
34	55	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 28 мм	м	7,2	222		1598,4		1598,4		1598,4
35	56	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	4,32	276		1192,32		1192,32		1192,32
36	57	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	19,2	325		6240		6240		6240
37	58	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	4,56	364		1659,84		1659,84		1659,84
38	59	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	6,72	431		2896,32		2896,32		2896,32
39	60	234-303-0218 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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	13,44	567		7620,48		7620,48		7620,48
40	61	234-303-0221 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 μ больше или		27,984	759		21239,76		21239,76		21239,76

			равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м								
41	62	234-303-0223 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -2[illegible] до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	7,92	947		7500,24		7500,24		7500,24
42	63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	69,76	108,73	2,75	7584,8	192	3063,2	3105,6	10590,4
						62,07	0,37	4330,4	25,6			
43	64	1115-04[illegible]0004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	емой поверхности	87,2	1201,34	1,33	104757	116	12145	74046	178803
						1060,73	0,71	92496	62			
44	65	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	113,2	537		60788,4		60788,4		60788,4
			Итого по разделу 1: Отопление жилых помещений (1я зона)					20044904,88	154359,88	16246549,6	3484362,84	23529267,72
								3643996,8	70521,56	0	0	
			Раздел 2: Отопление жилых помещений (2я зона)									
45	66	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	464,5	1412,98	19,11	656329	8875	207724	434466	1090795
						946,67	7,76	439730	3603			
46	67	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	2903	2281		6621743		6621743		6621743
47	68	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	240	385,61	0,7	92546	168	2225	88438	180984
						375,64	0,37	90154	89			
48	69	245-502-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2", Kvs 1,88 м3/ч, DN 15 /RTR-N UK/	шт.	240	30105		7225200		7225200		7225200
49	70	245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	240	5801		1392240		1392240		1392240
50	71	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	240	2604,71	101,3	625130	24312		593160	1218290
						2503,41	18,53	600818	4447			
51	72	242-303-0602 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/	шт.	240	2586		620640		620640		620640
52	73	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	шт.	242	356,25	0	86211	0	26509	58509	144720
						246,71	0	59703	0			
53	74	1118-1101-0202 РСНБ РК 2015	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	20	15909,56	139,7	318191	2794	175932	138173	456364
						6973,29	76,34	139466	1527			
54	75	1118-1101-0302 РСНБ РК 2015	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	20	51901,94	139,7	1038039	2794	861924	171350	1209389
						8666,02	76,34	173320	1527			
55	76	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Коллектор распределительный из нержавеющей стали Дви-40 мм, Дподкл-25 мм на 4 ответвления, межосевое растояние выходов -100мм VTc.510.SS VALTEC цена:17660:1,12.1,02	шт	40	15767,86		630714		630714		630714
56	77	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник коллекторный 1x1/2x1/2 VTc.530.N VALTEC цена:310.Ф 5:1,12.1,02	шт	40	1613,66		64546		64546		64546
57	78	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый спускной для коллектора DN15 VT.430.N VALTEC цена:307.Ф5:1,12.1,02	шт	40	1598,04		63922		63922		63922
58	79	242-312-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	20	62056		1241120		1241120		1241120
59	80	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.	20	20269		405380		405380		405380
60	81	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.	20	18933		378660		378660		378660
61	82	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4	2036,87	0	8147	0	221	5945	14092
						1981,72	0	7927	0			
62	83	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Автоматический воздухоотводчик DN15 VT.502.NH VALTEC цена:408.Ф5:1,12.1,02	шт	4	2123,79		8495		8495		8495
63	86	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	80	1118,84	2,65	89507	212	29862	58308	147815
						742,91	0,82	59433	66			

64	87	242-303-1101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для сис... водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15 /	шт.	80	14165		1133200		1133200		1133200
65	88	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1402,84 742,91	2,65 0,82	2806 1486	6 2	1315	1458	4264
66	89	242-312-0403 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	71983		143966		143966		143966
67	90	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.	160	5023		803680		803680		803680
68	91	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.	44	6430		282920		282920		282920
69	92	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	12022		48088		48088		48088
70	93	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.	88	3757		330616		330616		330616
71	94	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	4070,5	1392,27 1377,71	2,61 0,27	5667235 5607968,8	10623,9 1099	48642,3	5496886,5	11164121,5
			Итого по разделу 2: Отопление жилых помещений (2я зона)					29979271	49784,9	22749484,3	7046693,5	37025964,5
								7180005,8	12360	0	0	
			ИТОГО по акту					50024175,88	204144,78	38996033,9	10531056,34	60555232,22
								10824002,6	82881,56	0	0	
		Итого по акту										**60 555 232,22**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**544 997,09**
		Итого с временными										**61 100 229,31**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**1 038 703,90**
		Итого с зимними удорожаниями										**62 138 933,21**
		НДС		**12 %**								**7 456 671,98**
		Итого с НДС по АКТУ										**69 595 605,19**

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 : **«Мно[illegible]эфункциональный 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. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-04, Оперфайл 177340**

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

Акт выполненных работ №67

за август 2022г. на ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ ЖИЛОГО ДОМА (1-Я ЗОНА) работы. Секция 1-1. 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
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	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	102032	0	102032	0		62240	164272
						102032	0	102032	0			
3	3	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			
4	4	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	5623,54	386,65	11247	774	802	7560	18807
						4836	203,83	9672	408			
5	5	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			
6	6	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Система теплового учета:тепловычислитель ВКТ 7-04 с БП; электромагнитный расходомер Теплоком ПРЭМ диаметром 40мм /2 шт./; датчик температуры с гильзами; УСПД, цена:684575:1,12.1,02	шт	1	611227,68		611228		611228		611228
7	7	261-301-1743 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	3639		14556		14556		14556
8	8	1311-0204-0104 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9769,41	2308,08	9769	2308	3834	3530	13299
						3627	1080	3627	1080			
9	9	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			
10	10	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Регулятор перепада давления Danfoss DPR DN40 (Kvs-20)в комплекте с импульсной трубкой AV,цена:2734,1.Ф4:1,12.1,02	шт	1	1206128,69		1206129		1206129		1206129
11	11	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
12	12	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	13909,98	430,15	13910	430	35	13319	27229
						13445,1	146	13445	146			
13	13	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 1-я ступень Danfoss XGF 19A-TO 16/25-[illegible]		1	422063,43		422063		422063		422063

			TMTL25 Q-176575 Вт, цена:936,75.Ф4:1,12.1,02	шт								
14	14	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	3763,48 3446,78	281,97 97,33	3763 3447	282 97	35	3473	7236
15	15	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 2-я ступень Danfoss XGF 14A-TO 16/31-TKTL Q-294292 Вт, цена:1849,80.Ф4:1,12.1,02	шт	1	816026,06		816026		816026		816026
16	16	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	шт.	1	10958,07 10228,56	115,29 0	10958 10229	115 0	614	6239	17197
17	17	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан ГВС Danfoss VFM2 диаметром 32мм Kvs-16 в комплекте с электроприводом ARV 153, цена:538,39.Ф4:1,12.1,02	шт	1	237506,9		237507		237507		237507
18	18	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10732,19 10228,56	105,84 0	10732 10229	106 0	398	6239	16971
19	19	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан отопления Danfoss VFM2 диаметром 25мм Kvs-10 в комплекте с электроприводом ARV 152, цена:471,54.Ф4:1,12.1,02	шт	1	208016,5		208016		208016		208016
20	20	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3763,48 3446,78	281,97 97,33	7527 6894	564 195	69	6946	14473
21	21	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник системы отопления Danfoss XGF 14A-TO 16/32-TKTL52 Q-294300 Вт, цена:1884,88.Ф4:1,12.1,02	шт	2	831501,35		1663003		1663003		1663003
22	22	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса	шт.	2	64372,1 48438	1020,49 135	128744 96876	2041 270	29827	59259	188003
23	23	ТПрайс-листперечень п.19	Циркуляционный насос WILO Yonos MAXO 40/0,5-12 G-10,12м3/ч, H-8,0м цена:938.Ф4:1,12.1,012	шт	2	413792		827584		827584		827584
24	24	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
25	25	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Расширительный бак Wester WRV V-300л PN10, цена:20250.Ф5:1,12.1,02	шт	1	105408,48		105408		105408		105408
26	26	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
27	27	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан предохранительный угловой диаметром 32мм Danfoss SV 1821, цена:876,2.Ф4:1,12.1,02	шт	1	386529,37		386529		386529		386529
28	28	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса	шт.	1	64372,1 48438	1020,49 135	64372 48438	1020 135	14914	29630	94002
29	29	ТПрайс-листперечень п.16	Насос подпиточный WILO MHI 402-1/E/1-230-50-2 G-2,1м3/ч, H-20м цена:372.Ф4:1,12.1,012	шт	1	164105,14		164105		164105		164105
30	30	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
31	31	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Прессостат Danfoss KPI 35, цена:71,32.Ф4:1,12.1,02	шт	1	31462,31		31462		31462		31462
32	32	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 пневматическим	шт.	1	10958,07 10228,56	115,29 0	10958 10229	115 0	614	6239	17197
33	33	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан соленоидный Danfoss EV220 диаметром 32мм цена:265,17.Ф4:1,12.1,02	шт	1	116977,85		116978		116978		116978
34	34	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	21	2633,52 435,98	0 0	55304 9156	0 0	46148	8972	64276
35	35	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14	643,57 572,82	0 0	9010 8020	0 0	990	7859	16869

36	36	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 п[illegible]ой в оправе с бобышкой	шт.	14	2532		35448		35448		35448
37	37	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
38	38	245-60[illegible]02 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980		143980		143980		143980
39	39	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
40	40	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618		19618		19618		19618
41	41	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	32139		128556		128556		128556
42	42	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
43	43	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования A 266	шт.	1	80598		80598		80598		80598
44	44	1124-0107-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики диаметром труб 350 мм. Установка	грязевик	2	80546,91 19432,4	11930,06 5082,31	161094 38865	23860 10165	98369	48539	209633
45	45	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	30	4808,53 4427,8	312,71 82,06	144256 132834	9381 2462	2041	132590	276846
46	46	242-202-0309 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	17483		34966		34966		34966
47	47	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	17	14281		242777		242777		242777
48	48	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	11	12022		132242		132242		132242
49	49	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
50	50	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.	13	6573		85449		85449		85449
51	51	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.	10	3757		37570		37570		37570
52	52	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	24174,51 2507,35	464 161,13	48349 5015	928 322	42406	5230	53579
53	53	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21967,44 2016,78	367,99 144,51	21967 2017	368 145	19583	2118	24085
54	54	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	16992,08 1385,87	178,73 59,71	16992 1386	179 60	15427	1417	18409
55	55	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5214,25 4427,8	312,71 82,06	15643 13283	938 246	1421	13259	28902
56	56	242-306-0106 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18258		36516		36516		36516
57	57	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	5055		20220		20220		20220
58	58	242-306-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для [illegible] Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65		1	16106		16106		16106		16106

			воды, Т до 130 °С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.									
59	59	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80/65/ ГОСТ 33259-2015	комплект	2	5055		10110		10110		10110
60	60	242-306-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	11285		11285		11285		11285
61	61	261-301-1742 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	3800		7600		7600		7600
62	62	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
63	63	244-301-0208 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	69283		69283		69283		69283
			ИТОГО по акту					8879794 577741	48841 18232	7261530 991689	469974 0	9349768
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							991689		
		Итого по акту										**9 349 768,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**75 222,71**
		Итого с временными										**9 424 990,71**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**143 366,13**
		Итого с зимними удорожаниями										**9 568 356,84**
		НДС		**12 %**								**1 148 202,82**
		Итого с НДС по АКТУ										**10 716 559,66**

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 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-05, Оперфайл 177350**

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

Акт выполненных работ №68

за август 2022г. на ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ ЖИЛОГО ДОМА (2-Я ЗОНА) работы. Секция 1-1. 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
1	1	1311-0204-0104 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9769,41	2308,08	9769	2308	3834	3530	13299
						3627	1080	3627	1080			
2	2	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			
3	3	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Регулятор перепада давления Danfoss DPR DN40 (Kvs-20)в комплекте с импульсной трубкой AV,цена:2734,1.Ф4:1,12.1,02	шт	1	1206128,69		1206129		1206129		1206129
4	4	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
5	5	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	13909,98	430,15	13910	430	35	13319	27229
						13445,1	146	13445	146			
6	6	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 1-я ступень Danfoss XGF 19A-TO 16/27-TMTL31 Q-192031 Вт, цена:1809,76.Ф4:1,12.1,02	шт	1	798362,7		798363		798363		798363
7	7	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	3763,48	281,97	3763	282	35	3473	7236
						3446,78	97,33	3447	97			
8	8	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 2-я ступень Danfoss XGF 14A-TO 16/33-TKTL38 Q-320102 Вт, цена:1708,38.Ф4:1,12.1,02	шт	1	753639,63		753640		753640		753640
9	9	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	шт.	1	10958,07	115,29	10958	115	614	6239	17197
						10228,56	0	10229	0			
10	10	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан ГВС Danfoss VFM2 диаметром 32мм Kvs-16 в комплекте с электроприводом ARV 153, цена:538,39.Ф4:1,12.1,02	шт	1	237506,9		237507		237507		237507
11	11	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10732,19	105,84	10732	106	398	6239	16971
						10228,56	0	10229	0			
12	12	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан отопления Danfoss VFM2 диаметром 25мм Kvs-10 в комплекте с электроприводом ARV 152, цена:471,54.Ф4:1,12.1,02	шт	1	208016,5		208016		208016		208016
13	13	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка		2	3763,48	281,97	7527	564	69	6946	14473

			в тепловом пункте	теплообменник		3446,78		6894	195				
14	14	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник системы отопления Danfoss XGF 14A-TO 16/33-TKTL53 Q-296600, цена:2027,54.Ф4:1,12.1,02	шт	2	894434,79		1788870		1788870			1788870
15	15	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса	шт.	2	64372,1	1020,49	128744	2041	29827	59259		188003
						48438	135	96876	270				
16	16	ТПрайс-листперечень п.18	Циркуляционный насос WILO Yonos MAXO 50/0,5-16 G-10,2м3/ч, Н-12,0м, цена:1647.Ф4:1,12.1,012	шт	2	726562,29		1453125		1453125			1453125
17	17	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	15722,3	967,82	15722	968	91	14779		30501
						14663,22	417,16	14663	417				
18	18	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Расширительный бак Wester WRV V-300л PN10, цена:20250.Ф5:1,12.1,02	шт	1	105408,48		105408		105408			105408
19	19	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	5060,78	102,43	5061	102	1677	3252		8313
						3281,04	37,06	3281	37				
20	20	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан предохранительный угловой диаметром 32мм Danfoss SV 1821, цена:876,2.Ф4:1,12.1,02	шт	1	386529,37		386529		386529			386529
21	21	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса	шт.	1	64372,1	1020,49	64372	1020	14914	29630		94002
						48438	135	48438	135				
22	22	ТПрайс-листперечень п.17	Насос подпиточный WILO MHI 206-1/E/1-230-50-2 G-2,1м3/ч, Н-52м, цена:533.Ф4:1,12.1,012	шт	1	235129,14		235129		235129			235129
23	23	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2036,87	0	2037	0	55	1486		3523
						1981,72	0	1982	0				
24	24	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Прессостат Danfoss KPI 36 (2-12 бар), цена:71,32.Ф4:1,12.1,02	шт	1	31462,31		31462		31462			31462
25	25	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 пневматическим	шт.	1	10958,07	115,29	10958	115	614	6239		17197
						10228,56	0	10229	0				
26	26	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан соленоидный Danfoss EV220 диаметром 32мм цена:265,17.Ф4:1,12.1,02	шт	1	116977,85		116978		116978			116978
27	27	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	18	2633,52	0	47403	0	39556	7691		55094
						435,98	0	7848	0				
28	28	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	643,57	0	7723	0	849	6736		14459
						572,82	0	6874	0				
29	29	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	2532		30384		30384			30384
30	30	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48	0	996	0	34	722		1718
						962	0	962	0				
31	31	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980		143980		143980			143980
32	32	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	2036,87	0	10184	0	276	7431		17615
						1981,72	0	9909	0				
33	33	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618		19618		19618			19618
34	34	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	32139		128556		128556			128556
35	35	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				

36	36	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598		80598		80598			80598
37	37	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	26	4808,53 4427,8	312,71 82,06	125022 115123	8131 2134	1769	114911		239933
38	38	242-202-0308 РСНБ РК 20	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	15	14281		214215		214215			214215
39	39	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	11	12022		132242		132242			132242
40	40	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.	3	8514		25542		25542			25542
41	41	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
42	42	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
43	43	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	24174,51 2507,35	464 161,13	48349 5015	928 322	42406	5230		53579
44	44	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21967,44 2016,78	367,99 144,51	21967 2017	368 145	19583	2118		24085
45	45	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	16992,08 1385,87	178,73 59,71	16992 1386	179 60	15427	1417		18409
46	46	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5214,25 4427,8	312,71 82,06	15643 13283	938 246	1421	13259		28902
47	47	242-306-0106 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18258		36516		36516			36516
48	48	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	5055		20220		20220			20220
49	49	242-306-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	16106		16106		16106			16106
50	50	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80/65/ ГОСТ 33259-2015	комплект	2	5055		10110		10110			10110
51	51	242-306-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	11285		11285		11285			11285
52	52	261-301-1742 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	3800		7600		7600			7600
53	53	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	четчик (водомер)	1	789,23 735,54	35,15 18,53	789 736	36 19	19	739		1528
54	54	244-301-0208 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	69283		69283		69283			69283
55	55	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4772,91 1371,41	80,18 38,97	95458 27428	1603 779	66426	27643		123101
56	56	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 /76/мм. Прокладка	м трубопровода	15	4772,91 1371,41	80,18 38,97	71594 20571	1203 585	49820	20733		92327
57	57	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4599,76 961,82	58,83 27,11	45998 9618	588 271	35791	9692		55690
58	58	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

			оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		550,34		11007	196				
59	59	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	121,12 117,48	1,26 0	2422 2350	25 0	48	2303	4725
60	60	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	126,61 117,48	1,26 0	5697 5287	57 0	354	5181	10878
61	61	1120[illegible]-0101 РСНБ РК 20[illegible]	Кронштейныпод вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	46,4	757,77 91,35	3,42 0,78	35161 4239	159 36	30763	4189	39350
62	62	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	537		134250		134250		134250
63	63	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,2	108,73 62,07	2,75 0,37	1544 881	39 5	624	612	2156
64	64	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	45	825,15 405,96	87,88 46,32	37132 18268	3954 2084	14909	15468	52600
65	65	234-303-3310 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 μ больше	м	20	20182		403640		403640		403640
66	66	234-303-3309 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием изстеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше	м	25	18868		471700		471700		471700
			ИТОГО по акту					10290125	26733	8087308	412730	10702855
								487836	9278	1688254	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1688254		
		Итого по акту										**10 702 855,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**81 131,41**
		Итого с временными										**10 783 986,41**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**154 627,45**
		Итого с зимними удорожаниями										**10 938 613,86**
		НДС		**12 %**								**1 312 633,66**
		Итого с НДС по АКТУ										**12 251 247,52**

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)

36	105	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованн[illegible]ли, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	[illegible]сти воздуховодов	45,6	7516,06	[illegible],86	342733	2912	220959	117808	460541
						2606,6	29,63	118861	1351			
			Итого по разделу 2: Вентиляция (технические помещения)					1001140	8507	645434	344124	1345264
								347200	3947	0	0	
			Раздел 3: Противодымная защита									
37	113	234-3[illegible]201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 13 /5/ мм	м2	25,3	3960		100188		100188		100188
38	131	1120-0101-0408 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали /входной коллектор/, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	0 мм. Прокладка	0,27058	5276,16	51,84	1428	14	993	417	1845
						1553,81	19,15	420	5			
39	149	1120-0501-0209 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	38	6873,99	280,99	261212	10677	42390	208225	469437
						5477,47	113,96	208144	4330			
40	150	246-306-1038 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 600 мм х 700 мм	шт.	32,3	37236		1202722,8		1202722,8		1202722,8
			Итого по разделу 3: Противодымная защита					1565550,8	10691	1346293,8	208642	1774192,8
								208564	4335	0	0	
			ИТОГО по акту					6628499	47338,8	4906618	1661869,2	8290368,2
								1674538,6	21243,8	0	0	
		Итого по акту										**8 290 368,20**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**74 613,31**
		Итого с временными										**8 364 981,51**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**142 204,69**
		Итого с зимними удорожаниями										**8 507 186,20**
		НДС		**12 %**								**1 020 862,34**
		Итого с НДС по АКТУ										**9 528 048,54**

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 : **«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 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-07, Оперфайл 177760**

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

Акт выполненных работ №70

за август 2022 г. На 02-01-07 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ работы. Секция 1-1. 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: Водопровод В1 выше отм.0,000									
1	12	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2164	416		900224		900224		900224
2	13	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	2164	94		203416		203416		203416
3	14	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	2,164	17246		37320		37320		37320
4	15	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	355,8	1964,82	15,68	699082,95	5578,95	3878,25	675882,15	1374965,1
						1938,24	0,14	689625,75	49,8			
5	16	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	352,242	448		157804,35		157804,35		157804,35
6	17	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	234,75	2122,04	18,84	498148,95	4422,6	2577,6	481376,25	979525,2
						2092,22	0,22	491148,6	51,6			
7	18	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	232,4025	227		52755,3		52755,3		52755,3
8	19	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,65	2315,89	22,27	10768,95	103,5	49,8	10404,75	21173,7
						2282,9	0,36	10615,5	1,65			
9	20	241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	4,6035	379		1744,8		1744,8		1744,8
10	21	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	9,15	2566,11	26,38	23479,95	241,35	154,35	22627,35	46107,3
						2522,86	0,54	23084,1	4,95			
11	22	241-205-1105 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	9,0585	640		5797,5		5797,5		5797,5
12	23	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	53,7	2785,7	30,43	149592,15	1634,1	1186,2	143878,95	293471,1
						2733,18	0,81	146771,7	43,5			
13	24	241-205-1106 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	53,163	1041		55342,65		55342,65		55342,65

14	25	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубк[illegible] вспененного каучука	м трубопровода	423,3	825,15	[illegible],68	349285,95	37199,55	140243,55	145502,1	494788,05
						405,96	46,32	171842,85	19607,25			
15	26	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	355,8	211		75073,8		75073,8		75073,8
16	27	234-303-0212 РСНБ РК 20[illegible]	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	4,65	325		1511,25		1511,25		1511,25
17	28	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	9,15	364		3330,6		3330,6		3330,6
18	29	234-303-0216 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 54 мм	м	53,7	536		28783,2		28783,2		28783,2
19	30	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	0,15	574,44	0	86,1	0	2,85	81,75	167,85
						555,9	0	83,4	0			
20	31	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.	0,15	858		128,7		128,7		128,7
21	32	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.	0,15	1607		241,05		241,05		241,05
22	35	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм /установка шарового крана /. Установка	кран	146	1863,46	138,95	272065	20287	8294	246568	518633
						1667,7	55,59	243484	8116			
23	36	242-207-1301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	146	1661		242506		242506		242506
24	37	241-213-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 20 /15/мм	шт.	862	12		10344		10344		10344
			Итого по разделу 1: Водопровод В1 выше отм.0,000					3778833,2	69467,05	1932709,8	1726321,3	5505154,5
								1776655,9	27874,75	0	0	
			Раздел 2: Водопровод В1 ниже отм.0,000									
25	40	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
26	41	242-301-1204 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 32	шт.	8	2131		17048		17048		17048
27	42	242-301-1205 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 40	шт.	2	3032		6064		6064		6064
28	43	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5214,25	312,71	31286	1876	2842	26518	57804
						4427,8	82,06	26567	492			
29	44	242-101-1203 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.	4	40405		161620		161620		161620
30	45	242-304-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	31729		63458		63458		63458
31	46	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	комплект	12	5055		60660		60660		60660
32	47	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2633,52	0	5267	0	4395	855	6122
						435,98	0	872	0			
33	48	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57	0	1287	0	142	1123	2410
						572,82	0	1146	0			
34	49	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532		5064		5064		5064

35	50	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	55	416		22880		22880			22880
36	51	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	55	94		5170		5170			5170
37	52	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,055	17246		949		949			949
38	53	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4,35	1883,02 624,46	25,15 11,49	8191,2 2716,35	109,35 49,95	5365,35	2711,1		10902,3
39	54	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4,8	2503,75 624,46	25,15 11,49	12018 2997,45	120,75 55,2	8899,8	2991,45		15009,45
40	55	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4,5	3010,98 624,46	25,15 11,49	13549,35 2810,1	113,25 51,75	10626,15	2804,55		16353,9
41	56	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	6,3	4599,76 961,82	58,83 27,11	28978,5 6059,4	370,65 170,85	22548,45	6105,6		35084,1
42	57	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	13,65	121,12 117,48	1,26 0	1653,3 1603,65	17,25 0	32,55	1571,55		3224,85
43	58	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6,3	126,61 117,48	1,26 0	797,7 740,1	7,95 0	49,65	725,25		1522,95
44	59	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	19,95	825,15 405,96	87,88 46,32	16461,75 8098,95	1753,2 924,15	6609,6	6857,4		23319,15
45	60	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	4,35	211		917,85		917,85			917,85
46	61	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	9,3	431		4008,3		4008,3			4008,3
47	62	234-303-0221 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 76 мм	м	6,3	759		4781,7		4781,7			4781,7
48	63	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	мой поверхности	31	1201,34 1060,73	1,33 0,71	37242 32883	41 22	4318	26324		63566
			Итого по разделу 2: Водопровод В1 ниже отм.0,000					511926,65 86494	4409,4 1765,9	421023,4 0	78586,9 0		590513,55
			Раздел 3: Водопровод В2										
49	64	242-101-1202 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	35021		105063		105063			105063
50	65	261-301-1744 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	6	3635		21810		21810			21810
51	66	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5214,25 4427,8	312,71 82,06	15643 13283	938 246	1421	13259		28902
52	67	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
53	68	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	6	5055		30330		30330			30330
54	69	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	101	2575,91 2521,33	35,35 16,31	260167 254654	3570 1647	1942	251176		511343
55	70	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	101	21142		2135342		2135342			2135342

56	71	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Тонкая диафрагма с центральным отверстием. Устан...	фильтр	20	2688,03	180,74	53761	3734	22309	28526		82287
						1385,87	69,53	27717	1390				
57	72	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	141	37876,46	138,95	5340581	19592	5085843	238124		5578705
						1667,7	55,59	235146	7838				
58	74	1116-0401-0202 РСНБ РК 201...	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	44,7	3169,7	47,68	141685,65	2131,35	92859,75	46645,5		188331,15
						1044,62	20,2	46694,55	903				
59	75	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	26,4	3785,4	56,98	99934,5	1504,2	65715,9	32670,9		132605,4
						1239,18	23,61	32714,4	623,25				
60	76	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,2	4626,67	82,55	5551,95	99,15	3809,55	1650		7201,95
						1369,52	33,59	1643,4	40,35				
61	77	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	44,7	121,12	1,26	5414,1	56,25	106,35	5146,35		10560,45
						117,48	0	5251,35	0				
62	78	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	27,6	126,61	1,26	3494,4	34,8	217,2	3177,6		6672
						117,48	0	3242,4	0				
63	79	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	24,15	416		10046,4		10046,4			10046,4
64	80	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	24,15	94		2270,1		2270,1			2270,1
65	81	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,02415	17246		416,55		416,55			416,55
			Итого по разделу 3: Водопровод В2					8375015,65	31659,75	7723006,8	620375,35		8995391
								620346,1	12687,6	0	0		
			Раздел 4: Горячий водопровод Т3,Т4 выше отм. 0,000										
66	86	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.	147	1101		161847		161847			161847
67	87	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.	294	1607		472458		472458			472458
68	88	242-303-0203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	2928		23424		23424			23424
69	89	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.	147	3719		546693		546693			546693
70	90	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	147	1061,82	2,65	156088	390	30470	122841		278929
						851,89	0,82	125228	121				
71	91	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.	147	28723		4222281		4222281			4222281
72	92	245-405-1501 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	8	3259		26072		26072			26072
73	93	241-213-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 20 /15/мм	шт.	507	12		6084		6084			6084
74	94	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2016	416		838656		838656			838656
75	95	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	2016	94		189504		189504			189504
76	96	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	2,016	17246		34768		34768			34768

77	97	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимер труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных со ниях в раструб	м трубопровода	948,8	1964,82	13,68	1864221,2	14877,2	10342	1802352,4	3666573,6
						1938,24	0,14	1839002	132,8			
78	98	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	939,312	448		420811,6		420811,6		420811,6
79	99	1116-0501-0202 РСНБ РК 20	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	448,4	2122,04	18,84	951522,8	8448	4923,6	919485,2	1871008
						2092,22	0,22	938151,6	98,8			
80	100	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	443,916	143		63480		63480		63480
81	101	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	215,2	2566,11	26,38	552226,8	5677,2	3630,4	532174,8	1084401,6
						2522,86	0,54	542919,6	116,4			
82	102	241-205-2203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	213,048	333		70944,8		70944,8		70944,8
			Итого по разделу 4: Горячий водопровод Т3,Т4 выше отм. 0,000					10601082,2	29392,4	7126389,4	3376853,4	13977935,6
								3445301,2	469	0	0	
			ИТОГО по акту					23266857,7	134928,6	17203129,4	5802136,95	29068994,65
								5928797,2	42797,25	0	0	
		Итого по акту										**29 068 994,65**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**261 620,95**
		Итого с временными										**29 330 615,60**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**498 620,47**
		Итого с зимними удорожаниями										**29 829 236,07**
		НДС		**12 %**								**3 579 508,33**
		Итого с НДС по АКТУ										**33 408 744,40**

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)

39	40	241-201-0416 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 1 Т 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	12	4862		58344		58344		58344
40	41	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	17	2618,47 1465,72	1137,28 386,13	44514 24917	19334 6564	263	19204	63718
41	42	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	17	512		8704		8704		8704
42	43	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	2940,73 1689,94	1213,83 416,09	8822 5070	3641 1248	111	3854	12676
43	44	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1631		4893		4893		4893
44	45	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	12	3241,62 1817,79	1415,76 479,82	38899 21813	16989 5758	97	16819	55718
45	46	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	12	2583		30996		30996		30996
46	47	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	30	3978,04 2242,13	1711,38 569,04	119341 67264	51341 17071	736	51444	170785
47	48	241-102-0216 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	30	4252		127560		127560		127560
48	49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	емой поверхности	25	1201,34 1060,73	1,33 0,71	30033 26518	33 18	3482	21229	51262
49	50	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	45	537		24165		24165		24165
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					3429975	171494	2224855	380951	3810926
								503368	63511	530254	0	
			Раздел 2: Водопровод В1.2									
50	51	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса	шт.	1	45384,43 42697,2	1446,67 382,5	45384 42697	1446 382	1241	26279	71663
51	54	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	9218,05 8894,4	105,84 0	9218 8894	106 0	218	5426	14644
52	55	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.	1	858		858		858		858
53	56	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9398,03 8894,4	105,84 0	9398 8894	106 0	398	5426	14824
54	57	242-301-1203 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 25	шт.	1	1457		1457		1457		1457
55	58	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	2618,47 1465,72	1137,28 386,13	5237 2931	2274 772	31	2259	7496
56	59	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2	512		1024		1024		1024
57	60	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	2940,73 1689,94	1213,83 416,09	8822 5070	3641 1248	111	3854	12676
58	61	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1631		4893		4893		4893
59	62	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	10	3241,62 1817,79	1415,76 479,82	32416 18178	14157 4798	81	14015	46431
60	63	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	10	2583		25830		25830		25830
61	64	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		6	1201,34	1,33	7208	8	836	5095	12303

			Тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	немой поверхности									
62	65	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	537		4296		4296		4296
			Итого по разделу 2: Водопровод В1.2					156041	21738	41274	62354	218395
								93028	7204	0	0	
			Раздел 3: Водопровод В2									
63	66	1307-0401-0104 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,6	шт.	1	70383,27	4142,09	70383	4142	8833	35980	106363
						57408	1575	57408	1575			
64	68	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.	3	9218,05	105,84	27654	318	653	16277	43931
						8894,4	0	26683	0			
65	69	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
66	70	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	12280,29	3914,56	98242	31316	2293	47745	145987
						8079,08	1704,67	64633	13637			
67	71	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.	3,6	47835		172206		172206		172206
			Итого по разделу 3: Водопровод В2					371059	35776	186559	100002	471061
								148724	15212	0	0	
			ИТОГО по акту					3957075	229008	2452688	543307	4500382
								745120	85927	530254	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
		Итого по акту								530254		
		Временные здания и сооружения		0,9 %								4 500 382,00
		Итого с временными										35 731,15
		Зимние удорожания		1,7 %								4 536 113,15
		Итого с зимними удорожаниями										68 099,61
		НДС		12 %								4 604 212,76
		Итого с НДС по АКТУ										552 505,53
												5 156 718,29

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 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-09, Оперфайл 177400**

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

Акт выполненных работ №72

за август 2022 г. На 02-01-09 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ работы. Секция 1-1. 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	1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	2	25879,13	780,09	51758	1560	28482	16170	67928
						10857,83	371,25	21716	742			
2	2	515-301-0303 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	603186		603186		603186		603186
3	3	515-301-0315 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А	шт.	1	327814		327814		327814		327814
4	4	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			
5	5	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
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.	3	6498,58	126,86	19496	381	8171	7977	27473
						3648	45	10944	135			
7	7	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
8	10	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	127,7	7821	128	3630	2958	10779
						4064	45	4064	45			
9	11	247-204-3424 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	1	25022		25022		25022		25022
10	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	441,68	14227	884	2054	8435	22662
						5644,64	213,3	11289	427			
11	13	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	33647		67294		67294		67294
12	14	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	6498,58	126,86	51989	1015	21790	21272	73261
						3648	45	29184	360			
13	15	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"		8	681		5448		5448		5448

			1Р 63А 4,5 кА "С"										
14	18	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7821,4	127,7	15643	255	7259	5917	21560
						4064	45	8128	90			
15	19	247-204-3424 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	2	25022		50044		50044		50044
16	20	1121-05-02-0110 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			
17	21	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	33647		33647		33647		33647
18	22	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6498,58	126,86	25994	507	10895	10636	36630
						3648	45	14592	180			
19	23	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	4	681		2724		2724		2724
20	26	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	127,7	7821	128	3630	2958	10779
						4064	45	4064	45			
21	27	247-204-3425 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	1	25022		25022		25022		25022
22	28	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	5	7113,29	441,68	35566	2208	5135	21089	56655
						5644,64	213,3	28223	1066			
23	29	247-201-1202 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 3-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	33648		168240		168240		168240
24	30	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	6498,58	126,86	97479	1903	40856	39884	137363
						3648	45	54720	675			
25	31	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	15	681		10215		10215		10215
			Итого по разделу 1: Электроизделия									
								1696367	9851	557303	145732	1842099
								198214	4191	931000	0	
			Раздел 4: Пусковая аппаратура									
26	92	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	6	5509,88	1563,52	33059	9381	590	19745	52804
						3848	722,66	23088	4336			
27	93	515-301-0139 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока	шт.	2	223148		446296				446296
28	94	515-301-0116 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока	шт.	2	254733		509466		446296		509466
29	95	515-301-0117 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А	шт.	2	224269		448538		509466		448538
30	96	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	141	6209,09	25,09	875482	3538	448538		1245827
						3648	0	514368	0	357576	370345	
31	97	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	141	1091		153831		153831		153831
			Итого по разделу 4: Пусковая аппаратура									
								2466672	12919	511997	390090	2856762
								537456	4336	1404300	0	
			Раздел 5: Провода и кабели									
32	98	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	1880	447,09	2,89	840529	5433	295461	390365	1230894
						287,04	1,35	539635	2538			
33	99	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		4020	400,38	170,08	1609528	683722	180900	721805	2331333

			Трубах, блоках и коробах	м кабеля		185,3		744906	257602				
34	100	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	345	930,18 444,72	440,46 172,92	320912 153428	151958 59657	15525	153422	474334
35	101	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	775,23 222,36	442,13 167,5	3876 1112	2211 838	554	1403	5279
36	102	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	7	1242,42 370,6	761,08 295,36	8697 2594	5328 2068	775	3356	12053
37	103	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	3	1578,46 463,25	1004,47 391,26	4735 1390	3014 1174	332	1846	6581
38	104	1308-0201-0706 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	1988,86 592,96	1285,16 502,91	21877 6523	14137 5532	1218	8679	30556
39	105	243-107-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,19	171438		32573		32573		32573
40	106	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	1,89	233523		441358		441358		441358
41	107	243-107-0502 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 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,13	364508		776402		776402		776402
42	108	243-107-0517 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 3х50 (мк)-0,66	км	0,007	6279616		43957		43957		43957
43	109	243-107-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,495	314487		155671		155671		155671
44	110	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	0,01	939402		9394		9394		9394
45	111	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	0,645	2268189		1462982		1462982		1462982
46	112	243-107-0906 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 5х16 (ок)-0,66	км	0,145	3383132		490554		490554		490554
47	113	243-107-1014 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 5х70 (мк)-1	км	0,003	15306111		45918		45918		45918
48	114	243-107-1015 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 5х95 (мк)-1	км	0,345	20783272		7170229		7170229		7170229
49	115	243-107-1017 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 5х150 (мк)-1	км	0,011	32422308		356645		356645		356645
50	116	243-202-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,4	326557		130623		130623		130623
			Итого по разделу 5: Провода и кабели					13926460	865803	11611071	1280876	15207336
								1449588	329409	0	0	
			Раздел 6: Трубы									
51	117	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2153	396,23 380,62	2,49 0,14	853083 819475	5361 301	28247	590239	1443322
52	118	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	499,12 485,01	2,78 0,29	2496 2425	13 1	57	1747	4243
53	119	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	667	531,67 498,64	3,56 0,53	354624 332593	2375 354	19656	239721	594345
54	120	1121-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	315	609,65 512,77	4,81 0,99	192040 161523	1515 312	29002	116521	308561

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. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-15, Оперфайл 180260**

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

Акт выполненных работ №74

за август 2022 г. На 02-01-15 ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЛИФТОВ работы. Секция 1-1. 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
1	1	1303-0501-0204 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования	лифт	1,54	2064270,14	105019,75	3178975,8	161730,03	195487,6	1752948,89	4931924,69
						1832310,63	33719,53	2821758,17	51928,03			
2	2	1303-0501-0205 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /добавлять за 2 остановки до 20/	остановка	3,08	49905,98	3412,19	153710,48	10509,73	21580,02	76195,35	229905,83
						39487,2	1068,27	121620,73	3290,21			
3	3	1303-0501-0206 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /добавлять до высоты шахты 69,05м/	м	6,237	14057,05	945,02	87673,74	5894,35	13578,18	42728,84	130402,58
						10934,97	295,87	68201,21	1845,69			
4	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.ФЗ:1,12.1,012	шт	1,38	11782190,12		16259422,2				16259422,2
										16259422,2		
			ИТОГО по акту					19679782,22	178134,11	230645,8	1871873,08	21551655,3
								3011580,11	57063,93	16259422,2	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							16259422,2		
		Итого по акту										**21 551 655,30**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**47 630,10**
		Итого с временными										**21 599 285,40**

		Зимние удорожания	**1,7 %**								**90 777,67**
		Итого с зимними удорожаниями									**21 690 063,07**
		НДС	**12 %**								**2 602 807,57**
		Итого с НДС по АКТУ									**24 292 870,64**

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)

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 02-03-02, Оперфайл 177390**

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

Акт выполненных работ №75

за август 2022 г. На 02-03-02 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 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: Стены наружные /1-20-го этажей . / и ограждения лоджий и балконов/									
1	9	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 /В3,5, D600, толщиной 250мм/	м3	0,441448	26723		11796,81		11796,81		11796,81
2	11	212-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	73,912406	43		3178,23		3178,23		3178,23
3	13	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм / Эковер Декор Оптима с отм. земли до нуля и дополнительно под проемами/	м2	26,04	376,4	3,76	9801,5	97,5		7792,5	17594
						372,64	1,43	9703,5	37			
4	14	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Эковер Декор Оптима толщиной 100мм и дополнительно под проемами толщиной 90мм/	м3	2,735	16959		46383		46383		46383
5	15	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	172,5	23		3967,5		3967,5		3967,5
6	16	217-109-0110 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм	шт.	10	29		290		290		290
7	17	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Эковер Стандарт выше отм. нуля и дополнительно вокруг проемов коммерческие	м2	233,97	376,4	3,76	88066	880		70017	158083
						372,64	1,43	87187	335			
8	18	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Эковер Стандарт толщиной 60 мм и дополнительно вокруг проемов толщиной 80мм	м3	17,459	16959		296087		296087		296087
9	19	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Эковер Вент Фасад выше отм. нуля коммерческие помещения/	м2	235,65	376,4	3,76	88699	886		70520	159219
						372,64	1,43	87813	337			
10	20	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 /ЭКОВЕР ВЕНТ-ФАСАД толщиной 50мм коммерческие помещения/	м3	11,79	21572		254334		254334		254334
11	21	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1363	23		31349		31349		31349
12	22	217-109-0110 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм	шт.	299	29		8671		8671		8671
13	23	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Эковер Стандарт выше отм. нуля и дополнительно вокруг проемов жилые помещения/	м2	1650,38	376,4	3,76	621203,2	6205,2		493886	1115089,2
						372,64	1,43	614997,6	2360			
14	24	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Эковер Стандарт толщиной 90мм и дополнительно вокруг проемов толщиной 50мм жилые	м3	158,7052	16959		2691481,6		2691481,6		2691481,6

15	25	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Эковер Вент Фасад в... отм. нуля жилые помещения/	м2	1664,884	376,4	3,76	626662,4	6260		498226,4	1124888,8
						372,64	1,43	620402,4	2380,8			
16	26	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 /ЭКОВЕР ВЕНТ-ФАСАД толщиной 50мм жилые помещения/	м3	83,244	21572		1795739,6		1795739,6		1795739,6
17	27	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	10225,6	28		286316,8		286316,8		286316,8
18	28	217-109-0110 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм	шт.	1423,6	29		41284,4		41284,4		41284,4
19	29	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Эковер Вент Фасад торцы плит лоджий и диафрагмы жесткости жилые помещения/	м2	173,91	376,4	3,76	65459,5	653,5		52043,5	117503
						372,64	1,43	64806	248,5			
20	30	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 /ЭКОВЕР ВЕНТ-ФАСАД толщиной 50мм торцы плит лоджий и диафрагмы жесткости	м3	8,695	21572		187568,5		187568,5		187568,5
21	31	217-109-0111 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 100 мм	шт.	1217,5	14		17045		17045		17045
22	32	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Эковер Вент Фасад коммерческие помещения/	м2	22,99	376,4	3,76	8653	87		6880	15533
						372,64	1,43	8567	33			
23	33	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 /ЭКОВЕР ВЕНТ-ФАСАД толщиной 80мм коммерческие помещения/	м3	1,84	21572		39692		39692		39692
24	34	217-109-0110 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм	шт.	161	29		4669		4669		4669
25	35	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Эковер Вент Фасад жилые помещения/	м2	199,01	376,4	3,76	74907,5	748		59555	134462,5
						372,64	1,43	74159	284,5			
26	36	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 /ЭКОВЕР ВЕНТ-ФАСАД толщиной 50мм жилые помещения/	м3	9,95	21572		214641,5		214641,5		214641,5
27	37	217-109-0110 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 260 мм	шт.	1393	29		40397		40397		40397
28	38	1115-0108-1807 РСНБ РК 2015	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм /Пеноплекс толщиной 50 мм/	м2	23,915	376,4	3,76	9001,5	89,5		7156,5	16158
						372,64	1,43	8911,5	34			
29	39	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 /Пеноплекс/	м3	1,195	25705		30717,5		30717,5		30717,5
30	40	217-109-0111 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 100 мм	шт.	167,5	14		2345		2345		2345
31	41	1126-0201-0105 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее	...ой поверхности	233,21	2971,42	29,73	692965	6934	120082	432158	1125123
						2426,78	11,49	565949	2680			
32	42	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Эковер Стандарт толщиной 50мм/	м3	11,66	16959		197742		197742		197742
33	43	217-109-0111 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 100 мм	шт.	1632	14		22848		22848		22848
34	44	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе,утепление стен остекленных лоджий Эковер Декор Оптима толщиной 140мм коммерческие	м2	19,66	5033,81	28,1	98965	553	31738	53481	152446
						3391,36	9	66674	177			
35	45	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 140мм коммерческие	м3	2,75	16959		46637		46637		46637
36	46	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	138	28		3864		3864		3864
37	47	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе,утепление стен остекленных лоджий Эковер Декор Оптима толщиной 60мм и 140мм жилые	м2	1511,61	5033,81	28,1	7609158	42476	2440268	4112015	11721173
						3391,36	9	5126414	13604			

38	48	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 60мм и 140мм жилые	м3	204,9	16959		3474899		3474899		3474899
39	49	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полнамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	9993	28		279804		279804		279804
40	50	217-109-0103 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм	шт.	589	17		10013		10013		10013
41	51	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе,утепление потолков остекленных лоджий Эковер Декор Оптима толщиной 50мм с	м2	9,54	5601,82	30,91	53441	294	17558	28547	81988
						3730,5	9,9	35589	94			
42	52	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 50мм коммерческие	м3	0,48	16959		8140		8140		8140
43	53	217-109-0111 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полнамида размерами 10 мм х 100 мм	шт.	67	14		938		938		938
44	54	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе,утепление потолков остекленных лоджий Эковер Декор Оптима толщиной 50мм с	м2	497,74	5601,82	30,91	2788248	15386	916046	1489396	4277644
						3730,5	9,9	1856817	4928			
45	55	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 50мм жилые помещения/	м3	24,89	16959		422110		422110		422110
46	56	217-109-0111 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полнамида размерами 10 мм х 100 мм	шт.	3484	14		48776		48776		48776
47	57	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе,утепление стен, совместных с паркингом, толщиной 110мм с грунтовкой	м2	170	5092,56	28,1	865735	4777	284427	462449	1328184
						3391,36	9	576531	1530			
48	58	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 110мм, стена смежная с	м3	18,7	16959		317133		317133		317133
49	59	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полнамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1190	23		27370		27370		27370
50	60	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015	Фахверк. Монтаж /стойки Ст-1, Ст-2, Ст-3/. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	9,02302	84515,61	22985,96	762586	207403	63006	378328	1140914
						54546,8	6220,18	492177	56125			
51	61	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	6,71248	856578		5749763		5749763		5749763
52	62	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	1,99238	818918		1631596		1631596		1631596
53	63	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке /МС-6/	т	0,31816	892474		283950		283950		283950
54	64	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /БСР 10х100/	шт.	388	30		11640		11640		11640
55	65	217-101-0303 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 /БСР 16х150У3 применительно/	шт.	388	93		36084		36084		36084
56	66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	263	108,73	2,75	28596	723	11548	11331	39927
						62,07	0,37	16324	97			
57	67	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза /	м2	526	89,31	1,97	46977	1037	26863	13298	60275
						36,27	0,37	19078	195			
58	68	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-1 - МС-5/	ьных элементов	2,165525	786281,58	7636,7	1702712	16537	1501609	222665	1925377
						85229,2	1908,59	184566	4133			
59	69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза/	м2	332,66	89,31	1,97	29710	655	16989	8410	38120
						36,27	0,37	12066	123			
60	70	1107-0112-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением болтами	т болтов	0,392704	226096,55	1300,55	88789	510		104486	193275
						224796	685,61	88278	269			

61	71	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4334	30		130020		130020		130020
62	72	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд /К-2 с двух сторон/	м шва	4598,9	184,88	3,52	850245	16188	338295	595038	1445283
						107,8	1,85	495761	8508			
			Итого по разделу 1: Стены наружные /1-20-го этажей . / и ограждения лоджий и балконов/					35921862,04	329379,7	24479710,44	9177678,9	45099540,94
								11112771	98512,8	0	0	
			Раздел 2: Стены внутренние /1-20го этажей и выше /									
63	73	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м /Внутренние стены на растворе М-50/	м3 кладки	5,791	10656,48	2906,2	61711,7	16829,8	10823,1	36065,6	97777,3
						5881,32	815,32	34058,7	4721,5			
64	75	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 /В3,5, D600, толщиной 200мм ,250мм/	м3	6,677304	26723		178437,62		178437,62		178437,62
65	76	1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов	ычета проемов)	52,572	259,42	0	-13638,2	0		-12683,6	-26321,8
						-259,42	0	-13638,2	0			
66	77	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015	Стены внутренние из кирпича/керамического полнотелого одинарного М100 на растворе марки 50/. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	17,166	38556,46	3183,6	661860,2	54649,6	461717	151165	813025,2
						8475,68	993,21	145493,5	17049,4			
67	78	1108-0201-0303 РСНБ РК 2015	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича /из керамического кирпича М-100 на растворе М-50/. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,847	42726,58	2774,1	78916	5123,75	51724,2	21860,1	100776,1
						11948,04	778,26	22068,05	1437,45			
			Итого по разделу 2: Стены внутренние /1-20го этажей и выше /					967287,32	76603,15	702701,92	196407,1	1163694,42
								187982,05	23208,35	0	0	
			Раздел 3: Утепление 1-20-го этажей /АС-8-10/									
68	79	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе/. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2	1485,58	5033,81	28,1	7478127	41745	2398246	4041205	11519332
						3391,36	9	5038137	13370			
69	80	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 80мм/	м3	118,8464	23746		2822127		2822127		2822127
70	81	217-109-0105 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 140 мм	шт.	7428	21		155988		155988		155988
71	82	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов /потолков тамбура с грунтовкой глубокопроникающей/	м2	311,84	5601,82	30,91	1746870	9639	573913	933124	2679994
						3730,5	9,9	1163318	3087			
72	83	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 100мм/	м3	31,184	23746		740495		740495		740495
73	84	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1559	23		35857		35857		35857
74	85	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе с грунтовкой глубокопроникающей/. Устройство наружной теплоизоляции с	м2	278,29	5092,56	28,1	1417209	7820	465607	757029	2174238
						3391,36	9	943782	2505			
75	86	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 60мм/	м3	16,6974	23746		396496		396496		396496
76	87	217-109-0103 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм	шт.	1391	17		23647		23647		23647
77	88	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе утепление вент каналов в пределах чердака/. Устройство наружной теплоизоляции с	м2	220,97	5033,81	28,1	1112321	6210	356723	601102	1713423
						3391,36	9	749389	1989			
78	89	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 60мм/	м3	13,2582	23746		314829		314829		314829
79	90	217-109-0103 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм	шт.	1105	17		18785		18785		18785
80	91	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе с грунтовкой глубокопроникающей утепление лестницы и шахты лифта в	м2	88,06	5092,56	28,1	448451	2475	147333	239549	688000
						3391,36	9	298643	793			
81	92	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты		7,0448	23746		167286		167286		167286

			Эковер Декор Оптима толщиной 80мм/	м3									
82	93	217-109-0105 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 140 мм	шт.	431	21		9051		9051		9051
83	94	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов /потолка тамбура лестницы с грунтовкой	м2	3,75	5601,82 3730,5	30,91 9,9	21007 13989	116 37	6902	1221	32228
84	95	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима толщиной 100мм/	м3	0,375	23746		8905		8905		8905
85	96	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	17	23		391		391		391
			Итого по разделу 3: Утепление 1-20-го этажей /АС-8-10/					16917842	68005	8642581	6583230	23501072
								8207258	21781	0	0	
			Раздел 4: Перегородки									
86	97	1108-0401-0308 РСНБ РК 2015	Перегородки, армированные толщиной в 1/2 кирпича/из кирпича керамического одинарного М100 на растворе М50/ в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа свыше 4 м	ичетом проемов)	4,312	6905,21 2593,94	227,49 70,97	29775,28 11185,08	980,96 306,04	17609,24	10686,72	40462
87	98	1108-0401-0309 РСНБ РК 2015	Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича/из кирпича керамического одинарного М100 на растворе М50/ в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м	ичетом проемов)	890,796769	6553,51 2290,81	293,26 89,5	5837845,47 2040646,16	261235,03 79726,28	3535964,28	1971946,39	7809791,86
88	99	1108-0401-0309 РСНБ РК 2015	Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича/из кирпича керамического одинарного М100 на растворе М50, кладка вент. каналов на чердаке/ в каркасных зданиях.	ичетом проемов)	36,0744	6553,51 2290,81	293,26 89,5	236413,92 82639,68	10579,2 3228,72	143195,28	79857,36	316271,28
89	100	1108-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стены из легкобетонных камней /перегородок толщиной 100мм из газобетонных блоков М35(В2,5) на растворе М50/. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	31,38688	10656,48 5881,32	2906,2 815,32	334473,64 184596,28	91216,56 25590,36	58660,84	195473,56	529947,2
90	101	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 /В3,5, D600, толщиной 100мм/	м3	43,313894	26723		1157477,22		1157477,22		1157477,22
91	102	1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов	ычета проемов)	950,76	259,42 -259,42	0 0	-246646,2 -246646,2	0 0		-229380,9	-476027,1
92	105	1110-0402-0601 РСНБ РК 2015	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	ичетом проемов)	97,343	4277,76 1710,83	33,3 15,3	416410 166537,3	3241,5 1489,3	246631,1	151224	567634
93	106	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки /К-1,К-2,К-3/	ческих изделий	0,26259	503548,6 92608,8	2608,8 1000,62	132226,7 24318,1	685,1 262,8	107223,6	22860,2	155086,9
			Итого по разделу 4: Перегородки					7897976,03	367938,35	5266761,56	2202667,33	10100643,36
								2263276,4	110603,5	0	0	
			Раздел 7: Перемычки 1-20 этажа, тех.этажа									
94	133	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	ых конструкций	557	682,12 238,25	263,54 73,93	379941 132705	146792 41179	100444	205183	585124
95	134	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	10,299	90060		927528		927528		927528
96	135	222-102-0104 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,76	87027		153168		153168		153168
97	136	1109-0302-0304 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при высоте здания до 50 м. Монтаж /перемычек из уголка 100х 63х6мм/.	т конструкций	9,00858	157784,27 109583,76	45406,68 17811,72	1421412 987194	409049 160458	25168	791880	2213292
98	137	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /перемычки из уголков/	т	8,62698	818975		7065281		7065281		7065281
99	138	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	0,3816	818918		312499		312499		312499
100	139	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже /поз.7,8,9/	т	2,50572	9358,89 7453,28	983,55 3,71	23451 18676	2464 9	2310	12893	36344
101	140	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за два раза т.ч.п.1.7./	м2	648,7	89,31 36,27	1,97 0,37	57935 23528	1278 240	33129	16400	74335

102	141	1109-0302-0304 РСНБ РК 2015	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов более 24 м при вы здания до 50 м. Монтаж /уголок 110х8мм и 180х110 х10 для	т конструкций	1,23594	157784,27 109583,76	45406,68 17811,72	195012 135439	56120 22014	3453	108643	303655
103	142	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,52572	416359		218888		218888		218888
104	143	214-201-0303 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,71022	468393		332662		332662		332662
105	144	1107-0112-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением болтами	т болтов	0,076656	226096,55 224796	1300,55 685,61	17332 17232	100 53		20396	37728
106	145	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	846	30		25380		25380		25380
107	146	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36,03	108,73 62,07	2,75 0,37	3918 2236	99 13	1582	1552	5470
108	147	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за два раза т.ч.п.1.7./	м2	72,06	89,31 36,27	1,97 0,37	6436 2614	142 27	3680	1822	8258
109	148	1115-0207-0102 РСНБ РК 2015	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /уголка цементно-песчаным раствором М-150/	ной поверхности	23,55	3740,22 2218,24	43,11 22,76	88082 52240	1015 536	34827	42220	130302
110	149	1115-0207-0202 РСНБ РК 2015	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	ной поверхности	23,55	1141,1 714	11,75 5,17	26873 16815	277 122	9781	13549	40422
111	150	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции /поз.14 соединение столбов в дверном проеме с газобетонной перегородкой/. Армирование кладки	ческих изделий	2,1744	95217,6 92608,8	2608,8 1000,62	207041 201369	5673 2176		189296	396337
112	151	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	2,1744	398962		867503		867503		867503
			Итого по разделу 7: Перемычки 1-20 этажа, тех.этажа					12330342 1590048	623009 226827	10117283 0	1403834 0	13734176
			Раздел 8: Кровля									
113	152	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов /Устройство пароизоляции из наплавляемого кровельного материала в два слоя/. Устройство	м2 кровли	574,47	426,26 199,4	16,95 7,09	244874 114549	9737 4073	120587	109133	354007
114	153	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 /Исключить один слой	м2 кровли	574,47	147,25 -90,27	-8,02 -3,38	-84591 -51857	-4608 -1942	-28126	-49495	-134086
115	154	235-103-0114 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП),	м2	660,6405	523		345515		345515		345515
116	155	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство /и дополнительный слой по периметру наружных стен/	ной поверхности	681,57	470,73 431,38	39,35 20,95	320835 294016	26820 14279		289797	610632
117	156	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /"Эковер кровля"/	м3	140,40342	33855		4753358		4753358		4753358
118	157	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ной поверхности	603,34	332,46 111,87	13,89 4,29	200586 67496	8380 2588	124710	64477	265063
119	158	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой /по периметру наружных стен/	ной поверхности	135,97	787,77 278,07	27,71 5,74	107113 37809	3767 780	65536	35502	142615
120	159	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. /из раствора М-100/ Устройство	м2 стяжки	603,34	759,4 315,41	118,36 35,95	458176 190299	71411 21690	196466	195030	653206
121	160	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 /К-15 до толщины 30мм/	м2 стяжки	603,34	285,91 17,55	26,34 8,34	172501 10589	15892 5032	146020	14371	186872
122	161	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование /цементной стяжки/	т	0,597307	20768,5 19047,2	1689,94 831,18	12405 11377	1009 496	19	10805	23210
123	162	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,597307	408331		243899		243899		243899

124	163	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /для создания уклона/	м3 утеплителя	58,013	17573,77	1997,98	1019507	115908	699533	221366	1240873
						3517,58	630,02	204065	36549			
125	164	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	580,13	759,4	118,36	440551	68665	188908	187528	628079
						315,41	35,95	182979	20856			
126	165	1112-0101-1702 РСНБ РК 20	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 /К-15 до толщины 30мм/	м2 стяжки	580,13	285,91	26,34	165865	15280	140403	13818	179683
						17,55	8,34	10181	4838			
127	166	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки /цементной стяжки/. Армирование	т	0,574329	20768,5	1689,94	11928	970	18	10389	22317
						19047,2	831,18	10939	477			
128	167	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,574329	408331		234516		234516		234516
129	168	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	580,13	426,26	16,95	247286	9833	121775	110208	357494
						199,4	7,09	115678	4113			
130	169	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	580,13	147,25	8,02	85424	4653	28403	49983	135407
						90,27	3,38	52368	1961			
131	170	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	1334,299	1066		1422363		1422363		1422363
132	171	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	667,1495	1325		883973		883973		883973
133	172	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	215,4	132,22	0	28480	0		33607	62087
						132,22	0	28480	0			
134	173	1112-0101-0409 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками /к вентшахтам 1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям	м примыканий	145,24	7502,31	58,14	1089636	8444	871118	195136	1284772
						1446,39	13,98	210074	2030			
135	174	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП/. Устройство без фартуков	м примыканий	136,5	3525,74	27,42	481264	3743	388048	83592	564856
						655,49	10,16	89474	1387			
136	175	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа /краевая рейка для крепления кровельного ковра /. Устройство	м планки	136,5	2362,81	1762,33	322524	240558	3720	131192	453716
						573,23	471,46	78246	64354			
137	176	224-105-0209 РСНБ РК 2015	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	136,5	856		116844		116844		116844
138	177	217-105-0103 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,814	10		58		58		58
139	178	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой /тиоколовый герметик/	м шва	136,5	970,61	224,89	132488	30698	64132	55690	188178
						275,89	69,86	37659	9536			
140	179	1112-0101-0505 РСНБ РК 2015	Ендовы. Защита дополнительным двухслойным ковром из наплавляемых битумно-полимерных материалов	м ендовы	71,18	345,59	16,7	24599	1189	10694	12163	36762
						178,65	7,09	12716	505			
141	180	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	163,714	1066		174519		174519		174519
142	181	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /лист из оцинкованной кровельной стали толщиной 1мм под водосливной	м2 покрытия	0,8	7074,43	15,67	5660	13	4441	1113	6773
						1507,57	5	1206	4			
143	182	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм /d-6мм/. Монтаж по строительным основаниям	м	391,891892	461	16,93	180662	6635	54508	87451	268113
						304,98	4,95	119519	1940			
144	183	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	40,45	426,26	16,95	17242	686	8491	7684	24926
						199,4	7,09	8066	287			
145	184	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 /Исключить один слой	м2 кровли	40,45	147,25	-8,02	-5956	-325	-1980	-3485	-9441
						-90,27	-3,38	-3651	-137			
146	185	235-103-0114 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП),	м2	46,5175	523		24329		24329		24329

147	186	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) б[illegible]в или фибролита насухо	емого покрытия	40,45	619,07	153,77	25041	6220		19502	44543
						465,3	58,74	18821	2376			
148	187	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /"Эковер кровля"/	м3	4,99962	33855		169262		169262		169262
149	188	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ой поверхности	40,45	332,46	13,89	13448	562	8361	4323	17771
						111,87	4,29	4525	174			
150	189	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /для создания уклона/	м3 утеплителя	3,6405	17573,77	1997,98	63977	7274	43898	13891	77868
						3517,58	630,02	12806	2294			
151	190	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	40,45	759,4	118,36	30718	4787	13172	13076	43794
						315,41	35,95	12758	1454			
152	191	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 /К-15 до толщины 30мм/	м2 стяжки	40,45	285,91	26,34	11565	1065	9790	963	12528
						17,55	8,34	710	337			
153	192	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки /цементной стяжки/. Армирование	т	0,040045	20768,5	1689,94	832	67	1	724	1556
						19047,2	831,18	763	33			
154	193	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,040045	408331		16352		16352		16352
155	194	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /1 слой унифлекс ЭКП по слою унифлекс ЭПП/	м2 кровли	40,45	426,26	16,95	17242	686	8491	7684	24926
						199,4	7,09	8066	287			
156	195	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	40,45	147,25	8,02	5956	325	1980	3485	9441
						90,27	3,38	3651	137			
157	196	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	93,035	1066		99175		99175		99175
158	197	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	46,5175	1325		61636		61636		61636
159	198	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	19,31	426,26	16,95	8231	327	4053	3668	11899
						199,4	7,09	3850	137			
160	199	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 /Исключить один слой	м2 кровли	19,31	147,25	-8,02	-2843	-155	-945	-1664	-4507
						-90,27	-3,38	-1743	-65			
161	200	235-103-0114 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП),	м2	22,2065	523		11614		11614		11614
162	201	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	емого покрытия	19,31	619,07	153,77	11954	2969		9310	21264
						465,3	58,74	8985	1134			
163	202	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /"Эковер кровля"/	м3	3,778967	33855		127937		127937		127937
164	203	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	ой поверхности	19,31	332,46	13,89	6420	268	3991	2064	8484
						111,87	4,29	2160	83			
165	204	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /для создания уклона/	м3 утеплителя	1,7379	17573,77	1997,98	30541	3472	20956	6631	37172
						3517,58	630,02	6113	1095			
166	205	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	19,31	759,4	118,36	14664	2285	6288	6242	20906
						315,41	35,95	6091	694			
167	206	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 /К-15 до толщины 30мм/	м2 стяжки	19,31	285,91	26,34	5521	509	4673	460	5981
						17,55	8,34	339	161			
168	207	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки /цементной стяжки/. Армирование	т	0,019117	20768,5	1689,94	397	32	1	346	743
						19047,2	831,18	364	16			
169	208	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,019117	408331		7806		7806		7806

170	209	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /1 слой унифлекс ЭКП по слою унифлекс ЭПП/	м2 кровли	19,31	426,26	16,95	8231	327	4053	3668	11899
						199,4	7,09	3850	137			
171	210	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	19,31	147,25	8,02	2843	155	945	1664	4507
						90,27	3,38	1743	65			
172	211	235-103-0312 РСНБ РК 20	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	44,413	1066		47344		47344		47344
173	212	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	22,2065	1325		29424		29424		29424
174	213	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП/. Устройство без фартуков	м примыканий	19,7	3525,74	27,42	69457	540	56004	12064	81521
						655,49	10,16	12913	200			
175	214	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа /краевая рейка для крепления кровельного ковра /. Устройство	м планки	19,7	2362,81	1762,33	46547	34718	537	18934	65481
						573,23	471,46	11293	9288			
176	215	224-105-0209 РСНБ РК 2015	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	19,7	856		16863		16863		16863
177	216	217-105-0103 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,85	10		8		8		8
178	217	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой /тиоколовый герметик/	м шва	19,7	970,61	224,89	19121	4430	9256	8037	27158
						275,89	69,86	5435	1376			
179	218	1112-0101-0505 РСНБ РК 2015	Ендовы. Защита дополнительным двухслойным ковром из наплавляемых битумно-полимерных материалов	м ендовы	8,64	345,59	16,7	2986	144	1298	1476	4462
						178,65	7,09	1544	61			
180	219	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	19,872	1066		21184		21184		21184
181	220	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	0,64	5996,95	15,67	3838	10	2863	891	4729
						1507,57	5	965	3			
182	221	1112-0101-0801 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	ычета проемов)	82,95	620,3	1,05	51454	87	34127	15903	67357
						207,83	0,56	17239	46			
183	222	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к	т конструкций	0,17045	119669,35	47074,07	20398	8024	2167	9237	29635
						59882,82	18656,93	10207	3180			
184	223	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,17045	887579		151288		151288		151288
185	225	1112-0101-0104 РСНБ РК 2015	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя /для ПЛ-1 на отм.+66,650/	м2 кровли	2,83	393,95	24,28	1115	68	51	938	2053
						351,62	8,6	995	24			
186	226	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	9,6503	1066		10287		10287		10287
187	227	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка /для крепления фартука/	кг изделия	1,092	757,75	3,42	827	4	724	99	926
						91,35	0,78	100	1			
188	228	1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд /Герметизация резиновой прокладкой/	м шва	0,56	184,88	3,52	104	2	41	72	176
						107,8	1,85	60	1			
189	229	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /Фартук и зонт из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8мм/. Устройство	м2 покрытия	0,7	5996,95	15,67	4198	11	3132	974	5172
						1507,57	5	1055	4			
190	232	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015	Стены наружные простые из кирпича /вентшахты на кровле из керамического кирпича М-100 на растворе М-100/. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	47,83	39272,41	3183,6	1878399	152271	1298832	441565	2319964
						8933,63	993,21	427296	47505			
191	233	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов	ычета проемов)	232,34	405,81	0	-94286	0		-87686	-181972
						-405,81	0	-94286	0			
192	234	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	ых конструкций	76	682,12	263,54	51841	20029	13705	27996	79837
						238,25	73,93	18107	5619			

193	235	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,088	90060		7925		7925		7925
194	236	222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,144	83153		95127		95127		95127
195	237	222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,68	79988		134380		134380		134380
196	238	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	37	1459,57 929,37	457,44 151,66	54004 34387	16925 5611	2692	47198	101202
197	239	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	4,5744	57135		261358		261358		261358
198	244	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /на универсальном клеевом составе утепление вентшахт выше кровли /. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим	м2	227,86	5033,81 3391,36	28,1 9	1147004 772755	6403 2051	367846	619845	1766849
199	245	234-101-0305 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3 /Изовер OL-E/	м3	18,2288	27193		495696		495696		495696
200	246	217-109-0105 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 140 мм	шт.	1139	21		23919		23919		23919
201	247	1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /внутренних поверхностей вентшахт цементно-	ой поверхности	187,62	721,18 596,44	6,82 3,88	135308 111904	1280 728	22124	90106	225414
			Итого по разделу 8: Кровля					19314071	915479	15140490	3170741	22484812
								3258098	281943	0	0	
			Раздел 9: Окна и балконные двери встроенных помещений									
202	248	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого	м2	22,4	3084,21 1649,72	218,97 115,94	69086 36954	4905 2597	27228	35596	104682
203	249	223-102-0310 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	15,56	23913		372086		372086		372086
204	250	223-102-0309 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	6,84	28339		193839		193839		193839
205	251	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	12,4	1344,01 328,66	6,36 3,4	16666 4075	79 42	12511	3706	20372
206	252	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	12,4	1282		15897		15897		15897
207	253	1110-0501-0302 РСНБ РК 2015	Проемы балконные площадью более 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	18,04	3241,64 1809,15	228,95 122,45	58479 32637	4130 2209	21712	31361	89840
208	254	223-204-0208 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-9	м2	18,04	31767		573077		573077		573077
			Итого по разделу 9: Окна и балконные двери встроенных помещений					1299130	9114	1216350	70663	1369793
								73666	4848	0	0	
			Раздел 10: Окна и балконные двери жилого дома									
209	255	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых /ОК-5/	м2	1,06	4270,29 2100,44	218,17 112,99	4526,5 2226,5	231,5 120	2069	2111,5	6638
210	256	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого	м2	118,401	3084,21 1649,72	218,97 115,94	365173,5 195328,5	25926,3 13727,4	143918,8	188150,3	553323,8
211	257	223-102-0105 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой:	м2	0,212	28235		5985,8		5985,8		5985,8
212	258	223-102-0309 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой:	м2	37,582	28339		1065036,3		1065036,3		1065036,3
213	259	223-102-0310 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со		80,819	23913		1932624,7		1932624,7		1932624,7

			стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фу трой:	м2									
214	260	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	132,2	1344,01 328,66	6,36 3,4	177678,2 43448,8	840,8 449,4	133388,4	39508,4	217186,6
215	261	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	132,2	1282		169480,4		169480,4		169480,4
216	262	1110-[illegible]0302 РСНБ РК 2015	Проемы балконные площадью более 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей	м2	56,9723	3241,64 1809,15	228,95 122,45	184683,73 103071,43	13043,91 6976,31	68568,39	99042,9	283726,63
217	263	223-204-0209 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 БП 24-12	м2	56,9723	32770		1866982,26		1866982,26		1866982,26
218	264	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	103,4	2023,96 632,71	6,17 1,59	209277,2 65421,95	638 164,45	143217,25	52469,45	261746,65
			Итого по разделу 10: Окна и балконные двери жилого дома					5981448,59	40680,51	5531271,3	381282,55	6362731,14
								409497,18	21437,56	0	0	
			Раздел 11: Витражи встроенных помещений									
219	265	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен	м2	30,05	11139,47 10539,67	584,27 318,14	334741 316717	17557 9560	467	225131	559872
220	266	223-301-0104 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	22,85	69940		1598129		1598129		1598129
221	267	223-301-0204 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части	м2	7,2	69930		503496		503496		503496
222	268	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен	м2	84,18	11139,47 10539,67	584,27 318,14	937721 887230	49184 26781	1307	630667	1568388
223	269	223-301-0108 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части	м2	65,04	89840,88		5843251		5843251		5843251
224	270	223-301-0208 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части	м2	7,2	89813,88		646660		646660		646660
225	271	223-301-0106 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части	м2	11,94	80352		959403		959403		959403
			Итого по разделу 11: Витражи встроенных помещений					10823401	66741	9552713	855798	11679199
								1203947	36341	0	0	
			Раздел 12: Витражи жилого дома									
226	274	223-102-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый однарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой:	м2	89,3	26088		2329658		2329658		2329658
227	275	223-102-0302 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый однарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой:	м2	12,92	22901		295881		295881		295881
228	277	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен	м2	57,88	11139,47 10539,67	584,27 318,14	644753 610036	33818 18414	899	433631	1078384
229	278	223-301-0104 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	41,56	69940		2906706		2906706		2906706
230	279	223-301-0204 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части	м2	16,32	69930		1141258		1141258		1141258
231	280	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж /Установка внутренних витражей/. Монтаж конструктивных элементов по	м2	235,4	11139,47 10539,67	584,27 318,14	2622232 2481039	137537 74890	3656	1763591	4385823
232	281	СТПЕРЕЧЕНЬ	Противопожарные витражи с пределом огнестойкости EIW-60, цена:240000.1,0075:1,12	м2	235,4	214285,71		50442856		50442856		50442856
233	282	1110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	140,46	3029,76 1446,46	2,71 0	425560 203170	381 0	222010	182853	608413
234	283	223-102-0307 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый однарной конструкции ГОСТ 30674-99 со		1,953	27987,12		54658,8		54658,8		54658,8

			/К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки		11,86	6,51	99,6	54,6				
275	325	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта насухо/. Устройство	ной поверхности	2,862	470,73	39,35	1347,3	112,8		1216,8	2564,1
						431,38	20,95	1234,5	60			
276	326	234-102-0303 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 /пеноплекс тип 35/	м3	0,088436	30074		2659,5		2659,5		2659,5
277	327	1111-0[illegible]0503 РСНБ РК 201[illegible]	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	ной поверхности	2,862	209,08	0,7	598,5	2,1	443,1	144,9	743,4
						53,51	0,37	153	1,2			
278	328	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,002833	20768,5	1689,94	58,8	4,8		51,3	110,1
						19047,2	831,18	54	2,4			
279	329	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,002833	408331		1157,1		1157,1		1157,1
280	330	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,862	849,45	36,07	2431,2	103,2	954,3	1344	3775,2
						479,89	19,7	1373,4	56,4			
281	331	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К-2 до толщины 30мм/	м2 стяжки	2,862	190,27	12,19	544,5	34,8	475,8	49,5	594
						11,86	6,51	33,9	18,6			
282	332	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	460,035	1378	55,61	633928,2	25582,8	386015,4	220813,2	854741,4
						483,29	27,34	222330,3	12577,5			
283	333	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до	м2 стяжки	460,035	400,73	-19,06	-184349,7	-8768,4	-151899	-26434,5	-210784,2
						-51,48	-9,65	-23682,6	-4439,4			
284	334	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	460,035	849,45	36,07	390776,7	16593,6	153417	216039,3	606816
						479,89	19,7	220766,1	9062,7			
285	335	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	460,035	190,27	12,19	87531	5607,9	76467	7943,7	95474,7
						11,86	6,51	5456,1	2994,9			
286	336	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	460,035	3974,92	92,26	1828602,3	42442,8	1000088,4	759460,2	2588062,5
						1708,72	47,53	786071,1	21865,5			
287	337	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,253	849,45	36,07	1913,7	81,3	751,5	1058,1	2971,8
						479,89	19,7	1081,2	44,4			
288	338	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	2,253	190,27	12,19	428,7	27,6	374,4	39	467,7
						11,86	6,51	26,7	14,7			
289	339	1115-0403-0903 РСНБ РК 2015	Полы. Оклейка тканями /устройство гидроизоляции из самоклеящегося безосновного материала по основанию загрунтованному праймером битумным эмульсионным/	ной поверхности	2,253	258,73	4,76	582,9	10,8	255,9	257,7	840,6
						140,45	2,53	316,5	5,7			
290	340	235-103-0122 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер,	м2	2,36565	800		1892,4		1892,4		1892,4
291	341	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,253	849,45	36,07	1913,7	81,3	751,5	1058,1	2971,8
						479,89	19,7	1081,2	44,4			
292	342	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	2,253	190,27	12,19	428,7	27,6	374,4	39	467,7
						11,86	6,51	26,7	14,7			
293	343	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	2,253	3974,92	92,26	8955,6	207,9	4897,8	3719,4	12675
						1708,72	47,53	3849,6	107,1			
294	344	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	200,613	1378	55,61	276444,6	11156,1	168334,5	96292,8	372737,4
						483,29	27,34	96954,3	5484,9			
295	345	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до	м2 стяжки	200,613	400,73	-19,06	-80391,6	-3823,8	-66240,3	-11527,8	-91919,4
						-51,48	-9,65	-10327,5	-1935,9			
296	346	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	200,613	849,45	36,07	170410,8	7236,3	66902,4	94210,8	264621,6
						479,89	19,7	96272,1	3952,2			
297	347	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	200,613	190,27	12,19	38170,5	2445,3	33345,9	3464,1	41634,6
						11,86	6,51	2379,3	1305,9			

298	350	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона тол[illegible]а 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	5,16	1378	55,61	7110,6	286,8	4329,9	2476,8	9587,4
						483,29	27,34	2493,9	141			
299	351	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до	м2 стяжки	5,16	400,73	-19,06	-2067,9	-98,4	-1703,7	-296,4	-2364,3
						-51,48	-9,65	-265,5	-49,8			
300	352	1115-0403-0903 РСНБ РК 20[illegible]	Полы. Оклейка тканями /устройство гидроизоляции из самоклеящегося безосновного материала по основанию загрунтованному праймером битумным эмульсионным/	ной поверхности	228,753	258,73	4,76	59185,2	1088,7	25968	26165,7	85350,9
						140,45	2,53	32128,5	578,7			
301	353	235-103-0122 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер,	м2	240,19065	800		192152,4		192152,4		192152,4
302	354	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	228,753	849,45	36,07	194314,2	8250,9	76286,7	107425,8	301740
						479,89	19,7	109776,3	4506,3			
303	355	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	228,753	190,27	12,19	43524,9	2788,5	38023,2	3950,1	47475
						11,86	6,51	2712,9	1489,2			
304	356	1115-0403-0903 РСНБ РК 2015	Полы. Оклейка тканями /устройство гидроизоляции из самоклеящегося безосновного материала по основанию загрунтованному праймером битумным эмульсионным/	ной поверхности	81,903	258,73	4,76	21190,8	390	9297,6	9368,4	30559,2
						140,45	2,53	11503,2	207,3			
305	357	235-103-0122 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5,0, полиэстер,	м2	85,99815	800		68798,4		68798,4		68798,4
306	358	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	81,903	849,45	36,07	69572,4	2954,1	27313,8	38462,7	108035,1
						479,89	19,7	39304,5	1613,4			
307	359	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	81,903	190,27	12,19	15583,8	998,4	13614	1414,2	16998
						11,86	6,51	971,4	533,1			
308	360	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта насухо/. Устройство	ной поверхности	186,864	470,73	39,35	87962,4	7353		79452,6	167415
						431,38	20,95	80609,4	3914,7			
309	361	234-102-0303 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 /пеноплекс тип 35/	м3	5,774098	30074		173650,2		173650,2		173650,2
310	362	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	ной поверхности	186,864	209,08	0,7	39069,6	130,8	28939,5	9464,1	48533,7
						53,51	0,37	9999	69			
311	363	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,184995	20768,5	1689,94	3842,1	312,9	5,7	3346,5	7188,6
						19047,2	831,18	3523,5	153,9			
312	364	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,184995	408331		75539,4		75539,4		75539,4
313	365	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	186,864	849,45	36,07	158731,5	6740,4	62317,2	87754,2	246485,7
						479,89	19,7	89674,2	3681,3			
314	366	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К-2 до толщины 30мм/	м2 стяжки	186,864	190,27	12,19	35554,5	2277,9	31060,5	3226,8	38781,3
						11,86	6,51	2216,1	1216,5			
315	367	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	186,864	3974,92	92,26	742769,4	17239,8	406231,2	308489,1	1051258,5
						1708,72	47,53	319298,4	8881,5			
316	368	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	32,541	1378	55,61	44841,6	1809,6	27305,1	15619,5	60461,1
						483,29	27,34	15726,6	889,8			
317	369	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до	м2 стяжки	32,541	400,73	-19,06	-13040,1	-620,4	-10744,8	-1869,9	-14910
						-51,48	-9,65	-1675,2	-314,1			
318	370	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	32,541	849,45	36,07	27642	1173,9	10852,2	15281,7	42923,7
						479,89	19,7	15616,2	641,1			
319	371	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К-2 до толщины 30мм/	м2 стяжки	32,541	190,27	12,19	6191,7	396,6	5409	561,9	6753,6
						11,86	6,51	385,8	211,8			
320	372	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	32,541	3974,92	92,26	129348	3002,4	70742,1	53721	183069
						1708,72	47,53	55603,5	1546,8			

321	373	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцв[illegible]т или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-15[illegible] плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	23,289	3974,92	92,26	92571,9	2148,6	50628,9	38447,1	131019
						1708,72	47,53	39794,4	1107			
322	374	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону /применительно устройство плинтусов на растворе М-150/	[illegible]ости облицовки	38,967	5566,07	24,82	216893,1	967,2	80866,2	108468,3	325361,4
						3466	13,49	135059,7	525,6			
			Итого по разделу 17: Полы					6581475	190602,6	3658521,6	2736022	9217497
								2732352	99080,7	0	0	
			Раздел 18: Внутренняя отделка /лист АС-28,29/									
323	375	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	[illegible]ой поверхности	350,985	1503,58	98,4	527733,9	34537,2	104674,2	333986,1	861720
						1106,95	82,51	388522,8	28959,9			
324	376	1115-0212-0302 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2	141,41	1383,36	7,02	195621	993	49940	116162	311783
						1023,18	3,64	144688	515			
325	377	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	[illegible]ой поверхности	453,1	418,96	0,98	189831	444	36488	122511	312342
						337,45	0,53	152899	240			
326	378	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке /К-2 за два раза/	[illegible]ой поверхности	614,77	281,69	1,95	173175	1199	11004	129294	302469
						261,84	1,05	160971	646			
327	379	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	[illegible]ой поверхности	87,247499	885,61	5,48	77267,06	478,34	12664,88	51448,12	128715,18
						734,97	2,13	64124,26	186			
328	380	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /по ветониту/	[illegible]ой поверхности	209,213	391,92	3,44	81995	720	27405	43401	125396
						257,49	1,82	53870	381			
329	381	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /затирка/	[illegible]ой поверхности	378,66	874,11	8,18	330990	3098	48101	225242	556232
						738,9	4,65	279792	1761			
330	382	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке /К-2 за два раза по затирке/	[illegible]ой поверхности	378,66	281,69	1,95	106665	739	6778	79637	186302
						261,84	1,05	99148	398			
331	383	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	[illegible]ой поверхности	307,773	1503,58	98,4	462761,4	30285	91787,1	292866,9	755628,3
						1106,95	82,51	340689,3	25394,4			
332	384	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	[illegible]ой поверхности	1229,694	1503,58	98,4	1848943,4	121001,8	366731,6	1170137,4	3019080,8
						1106,95	82,51	1361209,8	101462			
			Итого по разделу 18: Внутренняя отделка /лист АС-28,29/					3994982,76	193495,34	755573,78	2564685,52	6559668,28
								3045914,16	159943,3	0	0	
			Раздел 19: Наружная отделка									
333	402	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами /фасадными фиброцементными панелями/ без теплоизоляционного слоя	[illegible]ости облицовки	2149,42	5071,35	44,29	10900461,2	95198	533034,8	8242303,6	19142764,8
						4779,07	14,26	10272228,8	30650,8			
334	403	231-102-0105 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	2149,42	4978		10699812,8		10699812,8		10699812,8
335	404	231-301-0102 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	м2	2356,83903	9352		22041158,44		22041158,44		22041158,44
336	405	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами /клинкерной плиткой/ без теплоизоляционного слоя	[illegible]ости облицовки	738,3	5071,35	44,29	3744178	32699	183091	2831132	6575310
						4779,07	14,26	3528387	10528			
337	406	231-102-0107 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: терракотовая плита /клинкерная плитка/	м2	738,3	6795		5016748		5016748		5016748
338	407	СТПЕРЕЧЕНЬ	Клинкерная плитка, цена:31,40.Ф4:1,12.1,02	м2	753,066	14128,92		10640009		10640009		10640009
339	412	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами /облицовка низа балконных плит фасадными фиброцементными панелями/ без	[illegible]ости облицовки	233,14	5071,35	44,29	1182335	10326	57816	894014	2076349
						4779,07	14,26	1114192	3325			
340	413	231-102-0105 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	233,14	4978		1160571		1160571		1160571
341	414	231-301-0102 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	м2	237,8028	9352		2223932		2223932		2223932

			Итого по разделу 19: Наружная отделка					67609205,44	138223	52556173,04	11967449,6	79576655,04
								14914807,8	44503,8	0	0	
			Раздел 21: Крыльца входов									
342	427	261-105-0639 РСНБ РК 2015	Клей для паркетных швов марки Бона	л	107,61194	1949		209736		209736		209736
343	428	1106-13-01-0104 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	19,76	37335,2	3572,15	737744	70586	436382	237611	975355
						11678,94	1535,18	230776	30335			
344	429	1106-0801-0106 РСНБ РК 2015	Перекрытия ребристые./Ступени монолитные/ Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	8,89	66509,67	3133,15	591271	27854	310426	236615	827886
						28458	790,17	252992	7025			
345	430	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	3,12576	398962		1247059		1247059		1247059
346	431	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	0,24546	402525		98804		98804		98804
347	432	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	119,39	986,31	20,95	117756	2501	69087	43347	161103
						386,69	3,71	46167	443			
			Итого по разделу 21: Крыльца входов					3002370	100941	2371494	517573	3519943
								529935	37803	0	0	
			ИТОГО по акту					329405763,2	3819076,15	263465527,6	50952428	380358191,2
								62121157,59	1542205,51	0	0	
		Итого по акту										
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**380 358 191,18**
		Итого с временными										**3 423 223,72**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**383 781 414,90**
		Итого с зимними удорожаниями										**6 524 284,05**
		НДС		**12 %**								**390 305 698,95**
		Итого с НДС по АКТУ										**46 836 683,87**
												437 142 382,83

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. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-03, Оперфайл 177690**

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

Акт выполненных работ №76

за август 2022 г. На 02-03-03 ОТОПЛЕНИЕ 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: Отопление жилых помещений (1я зона)									
1	1	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм /регистр из 4-х электросварных труб L-1,5 м/. Прокладка	м трубопровода	6	5614,44	82,55	33687	496	24974	8250	41937
						1369,52	33,59	8217	202			
2	2	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	219,95	1412,98	19,11	310785	4202,5	98361,5	205728	516513
						946,67	7,76	208220,5	1706			
3	3	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	1374,5	2281		3135234,5		3135234,5		3135234,5
4	4	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	218	385,61	0,7	84063	153	2021	80331	164394
						375,64	0,37	81890	81			
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.	218	30105		6562890		6562890		6562890
6	6	245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	214	5801		1241414		1241414		1241414
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.	218	2604,71	101,3	567827	22084		538787	1106614
						2503,41	18,53	545743	4040			
8	8	242-303-0602 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, для отключения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 /RLV-У/	шт.	218	2586		563748		563748		563748
9	9	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	шт.	221	356,25	0	78730	0	24208	53431	132161
						246,71	0	54522	0			
10	28	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	72	1118,84	2,65	80556	191	26876	52478	133034
						742,91	0,82	53490	59			
11	29	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.	71	14165		1005715		1005715		1005715
12	30	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.	1	16163		16163		16163		16163
13	31	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на		3	1402,84	2,65	4209	7	1972	2187	6396

			резьбовой соединений	шт.		742,91	,82	2229	2			
14	32	242-312-0403 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /AQT/	шт.	3	71983		215949		215949		215949
15	33	242-204-0501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 2134 -2005 DN 15	шт.	142	5023		713266		713266		713266
16	34	242 -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.	4	5507		22028		22028		22028
17	35	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.	44	6430		282920		282920		282920
18	36	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	12022		48088		48088		48088
19	37	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.	82	3757		308074		308074		308074
20	38	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	1560	1392,27	2,61	2171941,2	4071,6	18642	2106655,8	4278597
						1377,71	0,27	2149227,6	421,2			
21	39	241-205-0203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х 2,0 мм	м	219,78	257		56483,4		56483,4		56483,4
22	40	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х 2,0 мм	м	552,42	365		201633,3		201633,3		201633,3
23	41	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	3	1355,9	4,3	4067,7	12,9	45,6	3930,75	7998,45
						1336,38	0,63	4009,2	1,95			
24	42	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	2,97	941		2794,8		2794,8		2794,8
25	43	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1,8	1772,5	21,92	3190,5	39,45	2160,45	988,05	4178,55
						550,34	9,82	990,6	17,7			
26	44	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	47,25	1469,99	21,92	69457,05	1035,6	42417,75	25938,15	95395,2
						550,34	9,82	26003,55	463,95			
27	45	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2,1	2063,85	21,92	4334,1	45,9	3132,3	1152,75	5486,85
						550,34	9,82	1155,75	20,55			
28	46	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4,2	2197,09	21,92	9227,85	92,1	6824,25	2305,65	11533,5
						550,34	9,82	2311,5	41,25			
29	47	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	9,9	2519,29	40,88	24940,95	404,7	17712	6873	31813,95
						689,32	19,09	6824,25	189			
30	48	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65,25	121,12	1,26	7903,05	82,2	155,25	7512,3	15415,35
						117,48	0	7665,6	0			
31	49	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	11,7	3785,4	56,98	44289,15	666,75	29124,15	14479,2	58768,35
						1239,18	23,61	14498,4	276,3			
32	50	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4,95	4626,67	82,55	22902	408,6	15714,3	6806,55	29708,55
						1369,52	33,59	6779,1	166,2			
33	51	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водосиабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16,65	126,61	1,26	2108,1	21	131,1	1916,85	4024,95
						117,48	0	1956	0			
34	52	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	828,6	825,15	87,88	683719,35	72817,35	274523,4	284817	968536,35
						405,96	46,32	336378,45	38380,8			

		Итого с временными								**57 364 357,50**
		Зимние удорожания	**1,7 %**							**975 194,08**
		Итого с зимними удорожаниями								**58 339 551,58**
		НДС	**12 %**							**7 000 746,19**
		Итого с НДС по АКТУ								**65 340 297,77**

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)

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 02-03-04, Оперфайл 177660**

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

Акт выполненных работ №77

за август 2022 г. На 02-03-04 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ ЖИЛОГО ДОМА (1-Я ЗОНА) 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
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	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	102032	0	102032	0		62240	164272
						102032	0	102032	0			
3	3	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			
4	4	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	5623,54	386,65	11247	774	802	7560	18807
						4836	203,83	9672	408			
5	5	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			
6	6	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Система теплового учета:тепловычислитель ВКТ 7-04 с БП; электромагнитный расходомер Теплоком ПРЭМ диаметром 40мм /2 шт./; датчик температуры с гильзами; УСПД, цена:684575:1,12.1,02	шт	1	611227,68		611228		611228		611228
7	7	1311-0204-0104 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9769,41	2308,08	9769	2308	3834	3530	13299
						3627	1080	3627	1080			
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 DN40 (Kvs-20)в комплекте с импульсной трубкой AV, цена:2734,1.Ф4:1,12.1,02	шт	1	998630,02		998630		998630		998630
10	10	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	13909,98	430,15	13910	430	35	13319	27229
						13445,1	146	13445	146			
11	11	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 1-я ступень Danfoss XGF 19A-TO 16/24-TKTL48 Q-173165 Вт, цена:724,92.Ф4:1,12.1,02	шт	1	264777,03		264777		264777		264777
12	12	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	3763,48	281,97	3763	282	35	3473	7236
						3446,78	97,33	3447	97			
13	13	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 2-я ступень Danfoss XGF 14A-TO 16/30-TKTL38 Q-288608 Вт, цена:1774,67.Ф4:1,12.1,02	шт	1	648198,22		648198		648198		648198
14	14	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного		1	10732,19	105,84	10732	106	398	6239	16971

			прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.		10228,56		10229	0				
15	15	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан ГВС Danfoss VFM2 диаметром 25мм Kvs-10 в комплекте с электроприводом ARV 153, цена:471,54.Ф4:1,12.1,02	шт	1	172229,98		172230		172230		172230
16	16	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10732,19	105,84	10732	106	398	6239	16971
						10228,56	0	10229	0			
17	17	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан отопления Danfoss VFM2 диаметром 25мм Kvs-10 в комплекте с электроприводом ARV 152, цена:471,54.Ф4:1,12.1,02	шт	1	172229,98		172230		172230		172230
18	18	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3763,48	281,97	7527	564	69	6946	14473
						3446,78	97,33	6894	195			
19	19	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник системы отопления Danfoss XGF 14A-TO 16/32-TKTL52 Q-289300 Вт, цена:1884,88.Ф4:1,12.1,02	шт	2	688452,42		1376905		1376905		1376905
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, масса	шт.	2	64372,1	1020,49	128744	2041	29827	59259	188003
						48438	135	96876	270			
21	21	ТПрайс-листперечень п.19	Циркуляционный насос WILO Yonos MAXO 40/0,5-12 G-9,95м3/ч, Н-8,0м, цена:938.Ф4:1,12.1,012	шт	2	342604,5		685209				685209
										685209		
22	22	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	15722,3	967,82	15722	968	91	14779	30501
						14663,22	417,16	14663	417			
23	23	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Расширительный бак Wester WRV V-300л цена:20250.Ф5:1,12.1,02	шт	1	105408,48		105408		105408		105408
24	24	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	5060,78	102,43	5061	102	1677	3252	8313
						3281,04	37,06	3281	37			
25	25	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан предохранительный угловой диаметром 32мм Danfoss SV 1821, цена:876,2.Ф4:1,12.1,02	шт	1	320032,05		320032		320032		320032
26	26	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса	шт.	1	64372,1	1020,49	64372	1020	14914	29630	94002
						48438	135	48438	135			
27	27	ТПрайс-листперечень п.16	Насос подпиточный WILO MHI 402-1/E/1-230-50-2 G-2,1м3/ч, Н-20м, цена:372.Ф4:1,12.1,012	шт	1	135873		135873				135873
										135873		
28	28	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2036,87	0	2037	0	55	1486	3523
						1981,72	0	1982	0			
29	29	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Прессостат Danfoss KPI 35 (0,2-8,0 бар), цена:71,32.Ф4:1,12.1,02	шт	1	26049,63		26050		26050		26050
30	30	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 пневматическим	шт.	1	10958,07	115,29	10958	115	614	6239	17197
						10228,56	0	10229	0			
31	31	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан соленоидный Danfoss EV220 диаметром 32мм цена:265,17.Ф4:1,12.1,02	шт	1	96853,34		96853		96853		96853
32	32	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	21	2633,52	0	55304	0	46148	8972	64276
						435,98	0	9156	0			
33	33	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	14	643,57	0	9010	0	990	7859	16869
						572,82	0	8020	0			
34	34	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	14	2532		35448		35448		35448
35	35	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48	0	996	0	34	722	1718
						962	0	962	0			
36	36	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980		143980		143980		143980

37	37	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соед...иях	шт.	5	2036,87	0	10184	0	276	7431	17615
						1981,72	0	9909	0			
38	38	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618		19618		19618		19618
39	39	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	32139		128556		128556		128556
40	40	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			
41	41	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598		80598		80598		80598
42	42	1124-0107-0104 РСНБ РК 2015	Грязевики диаметром труб 350 мм. Установка	грязевик	2	80546,91	11930,06	161094	23860	98369	48539	209633
						19432,4	5082,31	38865	10165			
43	43	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	30	4808,53	312,71	144256	9381	2041	132590	276846
						4427,8	82,06	132834	2462			
44	44	242-202-0309 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	17483		34966		34966		34966
45	45	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	17	14281		242777		242777		242777
46	46	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	11	12022		132242		132242		132242
47	47	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
48	48	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.	13	6573		85449		85449		85449
49	49	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.	10	3757		37570		37570		37570
50	50	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	24174,51	464	48349	928	42406	5230	53579
						2507,35	161,13	5015	322			
51	51	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21967,44	367,99	21967	368	19583	2118	24085
						2016,78	144,51	2017	145			
52	52	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	16992,08	178,73	16992	179	15427	1417	18409
						1385,87	59,71	1386	60			
53	53	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5214,25	312,71	15643	938	1421	13259	28902
						4427,8	82,06	13283	246			
54	54	242-306-0106 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18258		36516		36516		36516
55	55	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	5055		20220		20220		20220
56	56	242-306-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	16106		16106		16106		16106
57	57	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80/65/ ГОСТ 33259-2015	комплект	2	5055		10110		10110		10110
58	58	242-306-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	11285		11285		11285		11285
59	59	261-301-1742 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 33259-2015		2	3800		7600		7600		7600

			низколегированной стали РН 16, DN 32 ГОСТ 33259-2...	комплект									
60	60	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка		1	789,23	35,15	789	36	19	739	1528
				четчик (водомер)		735,54	18,53	736	19			
61	61	244-301-0208 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м3/ч, Tmax 130°C	шт.	1	69283		69283		69283		69283
			ИТОГО по акту					7675319	48832	6227672	469974	8145293
								577741	18232	821082	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							821082		
		Итого по акту										**8 145 293,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**65 917,90**
		Итого с временными										**8 211 210,90**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**125 632,19**
		Итого с зимними удорожаниями										**8 336 843,09**
		НДС		**12 %**								**1 000 421,17**
		Итого с НДС по АКТУ										**9 337 264,26**

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. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-05, Оперфайл 177670**

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

Акт выполненных работ №78

за август 2022 г. На 02-03-05 ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ ЖИЛОГО ДОМА (2-Я ЗОНА). 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
1	1	1311-0204-0104 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 40; 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9769,41	2308,08	9769	2308	3834	3530	13299
						3627	1080	3627	1080			
2	2	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			
3	3	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Регулятор перепада давления Danfoss DPR DN40 (Kvs-20)в комплекте с импульсной трубкой AV, цена:2734,1.Ф4:1,12.1,02	шт	1	1206128,69		1206129		1206129		1206129
4	4	1118-0801-0303 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 200 до 300 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	13909,98	430,15	13910	430	35	13319	27229
						13445,1	146	13445	146			
5	5	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 1-я ступень Danfoss XGF 19A-TO 16/25-TKTL50 Q-185345 Вт, цена:2027,54.Ф4:1,12.1,02	шт	1	894434,79		894435		894435		894435
6	6	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	1	3763,48	281,97	3763	282	35	3473	7236
						3446,78	97,33	3447	97			
7	7	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 2-я ступень Danfoss XGF 14A-TO 16/31-TKTL40 Q-308908 Вт, цена:708,38.Ф4:1,12.1,02	шт	1	312496,78		312497		312497		312497
8	8	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	шт.	1	10958,07	115,29	10958	115	614	6239	17197
						10228,56	0	10229	0			
9	9	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан ГВС Danfoss VFM2 диаметром 32мм Kvs-16 в комплекте с электроприводом ARV 153, цена:538,39.Ф4:1,12.1,02	шт	1	237506,9		237507		237507		237507
10	10	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10732,19	105,84	10732	106	398	6239	16971
						10228,56	0	10229	0			
11	11	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан отопления Danfoss VFM2 диаметром 25мм Kvs-10 в комплекте с электроприводом ARV 152, цена:471,54.Ф4:1,12.1,02	шт	1	208016,5		208016		208016		208016
12	12	1118-0801-0302 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3763,48	281,97	7527	564	69	6946	14473
						3446,78	97,33	6894	195			
13	13	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник системы отопления Danfoss XGF 14A-TO 16/33-TKTL53 Q-296600, цена:2027,54.Ф4:1,12.1,02	шт	2	894434,79		1788870		1788870		1788870
14	14	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса	шт.	2	64372,1	1020,49	128744	2041	29827	59259	188003
						48438	135	96876	270			

15	15	ТПрайс-листперечень п.18	Циркуляционный насос WILO Yonos MAXO 50/0,5-16 2м3/ч, Н-12,0м цена:1647.Ф4:1,12.1,012	шт	2	726562,29		1453125				1453125
										1453125		
16	16	1118-0401-0106 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка	бак	1	15722,3	967,82	15722	968	91	14779	30501
						14663,22	417,16	14663	417			
17	17	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Расширительный бак Wester WRV V-300л PN10 цена:20250.Ф5:1,12.1,02	шт	1	10540,85		10541		10541		10541
18	18	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка	шт.	1	5060,78	102,43	5061	102	1677	3252	8313
						3281,04	37,06	3281	37			
19	19	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан предохранительный угловой диаметром 32мм Danfoss SV 1821, цена:876,2.Ф4:1,12.1,02	шт	1	386529,37		386529		386529		386529
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, масса	шт.	1	64372,1	1020,49	64372	1020	14914	29630	94002
						48438	135	48438	135			
21	21	ТПрайс-листперечень п.17	Насос подпиточный WILO MHI 206-1/E/1-230-50-2 G-2,1м3/ч, Н-52м цена:533.Ф4:1,12.1,012	шт	1	235129,14		235129				235129
										235129		
22	22	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2036,87	0	2037	0	55	1486	3523
						1981,72	0	1982	0			
23	23	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Прессостат Danfoss KPI 36 (2-12 бар), цена:71,32.Ф4:1,12.1,02	шт	1	31462,31		31462		31462		31462
24	24	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	115,29	10958	115	614	6239	17197
						10228,56	0	10229	0			
25	25	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан соленоидный Danfoss EV220 диаметром 32мм цена:265,17.Ф4:1,12.1,02	шт	1	116977,85		116978		116978		116978
26	26	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	18	2633,52	0	47403	0	39556	7691	55094
						435,98	0	7848	0			
27	27	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	12	643,57	0	7723	0	849	6736	14459
						572,82	0	6874	0			
28	28	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	2532		30384		30384		30384
29	29	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	996,48	0	996	0	34	722	1718
						962	0	962	0			
30	30	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980		143980		143980		143980
31	31	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	5	2036,87	0	10184	0	276	7431	17615
						1981,72	0	9909	0			
32	32	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618		19618		19618		19618
33	33	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	32139		128556		128556		128556
34	34	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			
35	35	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598		80598		80598		80598
36	36	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	26	4808,53	312,71	125022	8131	1769	114911	239933
						4427,8	82,06	115123	2134			
37	37	242-202-0308 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	15	14281		214215		214215		214215

38	38	242-202-0307 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроход для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 5-2005 DN 65	шт.	11	12022		132242		132242		132242
39	39	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.	3	8514		25542		25542		25542
40	40	242-207-1803 РСНБ РК 201	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
41	41	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
42	42	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	24174,51 2507,35	464 161,13	48349 5015	928 322	42406	5230	53579
43	43	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1	21967,44 2016,78	367,99 144,51	21967 2017	368 145	19583	2118	24085
44	44	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	16992,08 1385,87	178,73 59,71	16992 1386	179 60	15427	1417	18409
45	45	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5214,25 4427,8	312,71 82,06	15643 13283	938 246	1421	13259	28902
46	46	242-306-0106 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	18258		36516		36516		36516
47	47	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	5055		20220		20220		20220
48	48	242-306-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	16106		16106		16106		16106
49	49	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80/65/ ГОСТ 33259-2015	комплект	2	5055		10110		10110		10110
50	50	242-306-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	11285		11285		11285		11285
51	51	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
52	52	244-301-0208 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, с импульсным выходом, DN 25, Qn 6 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	69283		69283		69283		69283
53	53	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4772,91 1371,41	80,18 38,97	95458 27428	1603 779	66426	27643	123101
54	54	1116-0401-0303 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 /76/мм. Прокладка	м трубопровода	15	4772,91 1371,41	80,18 38,97	71594 20571	1203 585	49820	20733	92327
55	55	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4599,76 961,82	58,83 27,11	45998 9618	588 271	35791	9692	55690
56	56	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2063,85 550,34	21,92 9,82	41277 11007	438 196	29832	10979	52256
57	57	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	20	121,12 117,48	1,26 0	2422 2350	25 0	48	2303	4725
58	58	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	45	126,61 117,48	1,26 0	5697 5287	57 0	354	5181	10878
59	59	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	46,4	757,77 91,35	3,42 0,78	35161 4239	159 36	30763	4189	39350
60	60	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	537		134250		134250		134250

61	61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой 21 за один раз	м2	14,2	108,73	2	1544	39	624	612	2156
						62,07	0,37	881	5			
62	62	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			
63	63	234-303-3310 РСНБ РК 20[illegible]	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 336[illegible] 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 μ больше	м	20	20182		403640		403640		403640
64	64	234-303-3309 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием изстеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше	м	25	18868		471700		471700		471700
			ИТОГО по акту					9835309	26733	7632492	412730	10248039
								487836	9278	1688254	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1688254		
		Итого по акту										**10 248 039,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**77 038,07**
		Итого с временными										**10 325 077,07**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**146 825,99**
		Итого с зимними удорожаниями										**10 471 903,06**
		НДС		**12 %**								**1 256 628,37**
		Итого с НДС по АКТУ										**11 728 531,42**

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)

15	52	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	сти воздуховодов	29,24	7310,88	47,2	213770	1380	166956,4	45145,2	258915,2
						1553,81	21,65	45433,6	633,2			
16	55	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	13,44	7516,06	63,86	101016	858,4	65124,8	34722,4	135738,4
						2606,6	29,63	35032,8	398,4			
17	56	1120-0101-0303 РСНБ РК 201	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	2,24	7282,71	50,63	16313,2	113,2	10854	5290	21603,2
						2386,57	23,27	5346	52			
18	57	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	39,84	7836,47	50,63	312205,2	2016,8	227919,6	81531,6	393736,8
						2064,97	23,27	82268,4	926,8			
19	60	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	13,44	7516,06	63,86	101016	858,4	65124,8	34722,4	135738,4
						2606,6	29,63	35032,8	398,4			
20	61	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	2,24	7282,71	50,63	16313,2	113,2	10854	5290	21603,2
						2386,57	23,27	5346	52			
21	62	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	39,84	7836,47	50,63	312205,2	2016,8	227919,6	81531,6	393736,8
						2064,97	23,27	82268,4	926,8			
22	66	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	2,24	7282,71	50,63	16313,2	113,2	10854	5290	21603,2
						2386,57	23,27	5346	52			
23	67	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	28,2	7836,47	50,63	220988,4	1427,6	161328,4	57710,8	278699,2
						2064,97	23,27	58232,4	656			
24	68	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	сти воздуховодов	29,24	7310,88	47,2	213770	1380	166956,4	45145,2	258915,2
						1553,81	21,65	45433,6	633,2			
25	71	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	13,44	7516,06	63,86	101016	858,4	65124,8	34722,4	135738,4
						2606,6	29,63	35032,8	398,4			
26	72	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	2,24	7282,71	50,63	16313,2	113,2	10854	5290	21603,2
						2386,57	23,27	5346	52			
27	73	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	39,12	7836,47	50,63	306562,8	1980,8	223800,4	80058	386620,8
						2064,97	23,27	80781,6	910,4			
28	76	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	13,44	7516,06	63,86	101016	858,4	65124,8	34722,4	135738,4
						2606,6	29,63	35032,8	398,4			
29	77	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	2,24	7282,71	50,63	16313,2	113,2	10854	5290	21603,2
						2386,57	23,27	5346	52			
30	78	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	39,12	7836,47	50,63	306562,8	1980,8	223800,4	80058	386620,8
						2064,97	23,27	80781,6	910,4			
31	81	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	12,96	7516,06	63,86	97408,4	827,6	62798,8	33482,4	130890,8
						2606,6	29,63	33781,6	384			
32	82	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	2,24	7282,71	50,63	16313,2	113,2	10854	5290	21603,2
						2386,57	23,27	5346	52			
33	83	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	19,56	7836,47	50,63	153281,6	990,4	111900,4	40029,2	193310,8
						2064,97	23,27	40390,8	455,2			
34	84	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	сти воздуховодов	68	7310,88	47,2	497140	3209	388271	104989	602129
						1553,81	21,65	105659	1472			
35	87	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	12,96	7516,06	63,86	97408,4	827,6	62798,8	33482,4	130890,8
						2606,6	29,63	33781,6	384			
36	88	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	2,24	7282,71	50,63	16313,2	113,2	10854	5290	21603,2
						2386,57	23,27	5346	52			
37	89	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	38,16	7836,47	50,63	299040	1932	218308,4	78093,6	377133,6
						2064,97	23,27	78799,2	888			

			Итого по разделу 1: Вентиляция (жилого дома)					4770818,8	32736,2	3459825,4	1267459,8	6038278,6
								1278254,2	15072,6	0	0	
			Раздел 2: Вентиляция (технические помещения)									
38	103	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		45,6	7516,06	63,86	342733	2912	220959	117808	460541
				ти воздуховодов		2606,6	29,63	118861	1351			
39	106	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка		35,28	7516,06	63,86	265166,8	2252,8	170952,8	91146,4	356313,2
				ти воздуховодов		2606,6	29,63	91960,8	1045,2			
			Итого по разделу 2: Вентиляция (технические помещения)					607899,8	5164,8	391911,8	208954,4	816854,2
								210821,8	2396,2	0	0	
			Раздел 3: Противодымная защита									
40	130	1120-0101-0408 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали /входной коллектор/, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка		0,27058	5276,16	51,84	1428	14	993	417	1845
				0 мм. Прокладка		1553,81	19,15	420	5			
41	148	246-306-1038 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ-1-ДУ с электромагнитным приводом, настенные предел огнестойкости EI 60 размерами от 100 до 650 мм размерами 600 мм х 700 мм	шт.	39	37236		1452204		1452204		1452204
42	149	1120-0101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 /0,8/мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка		13	5024,81	41,25	65323	536	51056	13665	78988
				ти воздуховодов		1056,18	16,42	13730	213			
			Итого по разделу 3: Противодымная защита					1518955	550	1504253	14082	1533037
								14150	218	0	0	
			ИТОГО по акту					6897673,6	38451	5355990,2	1490496,2	8388169,8
								1503226	17686,8	0	0	
		Итого по акту										**8 388 169,80**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**75 493,53**
		Итого с временными										**8 463 663,33**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**143 882,28**
		Итого с зимними удорожаниями										**8 607 545,60**
		НДС		**12 %**								**1 032 905,47**
		Итого с НДС по АКТУ										**9 640 451,08**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Strov 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 02-03-07, Оперфайл 177800**

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

Акт выполненных работ №80

за август 2022 г. На 02-03-07 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ 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: Водопровод В1 выше отм.0,000									
1	4	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	153	1587,03 1385,87	186,74 69,53	242816 212037	28571 10637	2208	218221	461037
2	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.	153	1101		168453		168453		168453
3	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.	307	858		263406		263406		263406
4	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.	1	1040		1040		1040		1040
5	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.	153	2686		410958		410958		410958
6	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
7	10	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	153	1061,82 851,89	2,65 0,82	162458 130339	405 125	31714	127855	290313
8	11	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.	153	28723		4394619		4394619		4394619
9	12	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	324,6	416		135033,6		135033,6		135033,6
10	13	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	324,6	94		30512,4		30512,4		30512,4
11	14	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,3246	17246		5598		5598		5598
12	15	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	355,8	1964,82 1938,24	15,68 0,14	699082,95 689625,75	5578,95 49,8	3878,25	675882,15	1374965,1
13	16	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	352,242	448		157804,35		157804,35		157804,35
14	17	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	234,75	2122,04 2092,22	18,84 0,22	498148,95 491148,6	4422,6 51,6	2577,6	481376,25	979525,2
15	18	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		232,4025	227		52755,3		52755,3		52755,3

			PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м								
16	19	1116-0501-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	4,65	2315,89 2282,9	22,27 0,36	10768,95 10615,5	103,5 1,65	49,8	10404,75	21173,7
17	20	241-205-1104 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	4,6035	379		1744,8		1744,8		1744,8
18	21	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	9,15	2566,11 2522,86	26,38 0,54	23479,95 23084,1	241,35 4,95	154,35	22627,35	46107,3
19	22	241-205-1105 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	9,0585	640		5797,5		5797,5		5797,5
20	23	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	53,7	2785,7 2733,18	30,43 0,81	149592,15 146771,7	1634,1 43,5	1186,2	143878,95	293471,1
21	24	241-205-1106 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	53,163	1041		55342,65		55342,65		55342,65
22	25	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	846,6	825,15 405,96	87,88 46,32	698571,9 343685,7	74399,1 39214,5	280487,1	291004,2	989576,1
23	26	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	830,2	211		175172,2		175172,2		175172,2
24	27	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	10,85	325		3526,25		3526,25		3526,25
25	28	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	21,35	364		7771,4		7771,4		7771,4
26	29	234-303-0216 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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 54 мм	м	125,3	536		67160,8		67160,8		67160,8
			Итого по разделу 1: Водопровод В1 выше отм.0,000					8424610,1 2047307,35	115355,6 50128	6261946,55 0	1971249,65 0	10395859,75
			Раздел 2: Водопровод В1 ниже отм.0,000									
27	45	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6	5214,25 4427,8	312,71 82,06	31286 26567	1876 492	2842	26518	57804
28	46	242-101-1203 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.	4	40405		161620		161620		161620
29	47	242-304-0204 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	31729		63458		63458		63458
30	48	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	комплект	12	5055		60660		60660		60660
31	49	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2633,52 435,98	0 0	5267 872	0 0	4395	855	6122
32	50	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	643,57 572,82	0 0	1287 1146	0 0	142	1123	2410
33	51	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	2532		5064		5064		5064
34	52	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	15,75	416		6552		6552		6552
35	53	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	15,75	94		1480,5		1480,5		1480,5
36	54	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,01575	17246		271,6		271,6		271,6
37	55	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	7	1883,02 624,46	25,15 11,49	13181 4371,15	176,05 80,5	8633,8	4362,75	17543,75

38	56	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопров оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	7,7	2503,75 624,46	25,1 11,49	19278,7 4808,3	193,9 88,55	14276,85	4798,85	24077,55
39	57	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	трубопровода	10,5	3010,98 624,46	25,15 11,49	31615,15 6556,9	264,25 120,75	24794,35	6543,95	38159,1
40	58	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4,9	3427,04 802,35	44,39 20,57	16792,65 3931,55	217,35 100,8	12643,4	3951,5	20744,15
41	59	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	6,65	4599,76 961,82	58,83 27,11	30588,25 6396,25	391,3 180,25	23801,05	6444,9	37033,15
42	60	1116-0301-0208 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4,2	5235,45 961,82	58,83 27,11	21988,75 4039,7	247,1 113,75	17702,3	4070,5	26059,25
43	61	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30,1	121,12 117,48	1,26 0	3645,6 3536,05	37,8 0	71,75	3465,35	7110,95
44	62	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10,85	126,61 117,48	1,26 0	1373,75 1274,7	13,65 0	85,4	1249,15	2622,9
45	63	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	40,95	825,15 405,96	87,88 46,32	33790,05 16623,95	3598,7 1896,65	13567,05	14075,95	47866
46	64	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	7	211		1477		1477		1477
47	65	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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	18,2	431		7844,2		7844,2		7844,2
48	66	234-303-0218 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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 60 мм	м	4,9	567		2778,3		2778,3		2778,3
49	67	234-303-0221 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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	6,65	759		5047,35		5047,35		5047,35
50	68	234-303-0223 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 μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	4,2	947		3977,4		3977,4		3977,4
51	69	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	емой поверхности	24,65	1201,34 1060,73	1,33 0,71	29613,15 26146,85	33,15 17,85	3433,15	20931,25	50544,4
			Итого по разделу 2: Водопровод В1 ниже отм.0,000					559937,4 106270,4	7049,25 3091,1	446618,45 0	98390,15 0	658327,55
			Раздел 3: Водопровод В2									
52	70	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2914,03 2503,41	136,45 37,06	8742 7510	409 111	823	7469	16211
53	71	242-101-1202 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	35021		105063		105063		105063
54	72	261-301-1744 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	6	3635		21810		21810		21810
55	73	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	5214,25 4427,8	312,71 82,06	15643 13283	938 246	1421	13259	28902
56	74	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
57	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	6	5055		30330		30330		30330
58	76	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	101	2575,91 2521,33	35,35 16,31	260167 254654	3570 1647	1942	251176	511343
59	77	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	101	21142		2135342		2135342		2135342
60	78	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Тонкая диафрагма с центральным отверстием. Установка		20	2688,03	186,74	53761	3734	22309	28526	82287

				фильтр		1385,87	69,5	27717	1390			
61	79	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	141	28356,46 1667,7	138,95 55,59	3998261 235146	19592 7838	3743523	238124	4236385
62	81	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	101,5	3169,7 1044,62	47,68 20,2	321724,55 106029	4839,45 2050,3	210856,1	105917,7	427642,25
63	82	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	59,85	3785,4 1239,18	56,98 23,61	226556,05 74165	3410,05 1412,95	148981	74066,3	300622,35
64	83	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	15,75	4626,67 1369,52	82,55 33,59	72870 21569,8	1300,25 529,2	49999,95	21656,95	94526,95
65	84	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	101,5	121,12 117,48	1,26 0	12293,75 11924,15	127,75 0	241,5	11685,8	23979,55
66	85	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	75,6	126,61 117,48	1,26 0	9571,8 8881,6	95,2 0	595	8703,8	18275,6
67	86	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	58,8	416		24460,8		24460,8		24460,8
68	87	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	58,8	94		5527,2		5527,2		5527,2
69	88	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,0588	17246		1013,95		1013,95		1013,95
			Итого по разделу 3: Водопровод В2					7446642,1 760879,55	38015,7 15224,45	6647743,5 0	760584,55 0	8207226,65
			Раздел 4: Горячий водопровод Т3,Т4 выше отм. 0,000									
70	94	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.	306	1607		491742		491742		491742
71	95	242-303-0203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	2928		23424		23424		23424
72	96	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.	153	3719		569007		569007		569007
73	97	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	153	1061,82 851,89	2,65 0,82	162458 130339	405 125	31714	127855	290313
74	98	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.	153	28723		4394619		4394619		4394619
75	99	245-405-1501 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	8	3259		26072		26072		26072
76	100	241-213-0501 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 20 /15/мм	шт.	507	12		6084		6084		6084
77	101	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	705,6	416		293529,6		293529,6		293529,6
78	102	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	705,6	94		66326,4		66326,4		66326,4
79	103	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,7056	17246		12168,8		12168,8		12168,8
80	104	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	830,2	1964,82 1938,24	15,68 0,14	1631193,55 1609126,75	13017,55 116,2	9049,25	1577058,35	3208251,9
81	105	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	821,898	448		368210,15		368210,15		368210,15
82	106	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	392,35	2122,04 2092,22	18,84 0,22	832582,45 820882,65	7392 86,45	4308,15	804549,55	1637132

83	107	241-205-2201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная S PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	388,4265	143		55545		55545		55545
84	108	1116-0501-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	188,3	2566,11 2522,86	26,38 0,54	483198,45 475054,65	4967,55 101,85	3176,6	465652,95	948851,4
85	109	241-205-2203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	186,417	333		62076,7		62076,7		62076,7
86	110	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	31,5	2785,7 2733,18	30,43 0,81	87749,55 86095,1	958,65 25,55	695,8	84398,3	172147,85
87	111	241-205-2204 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм	м	31,185	584		18211,9		18211,9		18211,9
88	112	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	104,3	2863,28 2225,28	616,67 215,82	298639,95 232096,55	64318,45 22509,9	2224,6	249514,65	548154,6
89	113	241-205-2205 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм	м	98,6678	1104		108929,1		108929,1		108929,1
90	114	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	494,7	825,15 405,96	87,88 46,32	408201,75 200828,4	43474,2 22914,45	163899	170044,65	578246,4
			Итого по разделу 4: Горячий водопровод ТЗ,Т4 выше отм. 0,000					10399969,35 3554423,1	134533,4 45879,4	6711013,05 0	3479073,45 0	13879042,8
			ИТОГО по акту					26831158,95 6468880,4	294953,95 114322,95	20067321,55 0	6309297,8 0	33140456,75
		Итого по акту										**33 140 456,75**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**298 264,11**
		Итого с временными										**33 438 720,86**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**568 458,25**
		Итого с зимними удорожаниями										**34 007 179,12**
		НДС		**12 %**								**4 080 861,49**
		Итого с НДС по АКТУ										**38 088 040,61**

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)

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 02-03-08, Оперфайл 177830**

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

Акт выполненных работ №81

за август 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		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: Водопровод В1									
1	1	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или	шт.	1	42714,75	1361,57	42715	1362	1168	24733	67448
						40185,6	360	40186	360			
2	3	ТПрайс-листперечень п.6	Напорный гидробак V-450л GT-D-450, 10бар цена:548632:1,12.1,012	шт	1	489850		489850				489850
										489850		
3	4	1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	1	1612	0	1612	0		1209	2821
						1612	0	1612	0			
4	5	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	1	24129		24129		24129		24129
5	6	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	3056,59	0	3057	0	55	2251	5308
						3001,44	0	3001	0			
6	7	244-301-0602 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	203246		203246		203246		203246
7	8	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	2	46389		92778		92778		92778
8	9	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	1587,03	186,74	1587	187	14	1426	3013
						1385,87	69,53	1386	70			
9	10	242-404-0603 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 25	шт.	1	2497		2497		2497		2497
10	11	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	3010,51	464	3011	464	39	2615	5626
						2507,35	161,13	2507	161			
11	12	242-404-0608 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 80	шт.	1	30707		30707		30707		30707
12	13	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	2	45341,51	1225,69	90683	2451	70644	18102	108785
						8793,89	441,96	17588	884			
13	14	242-404-0411 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	136938		273876		273876		273876
14	15	1116-0401-0406 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4	5531,11	338,68	22124	1354	1915	18623	40747
						4713,8	37,06	18855	148			
15	16	261-301-1747 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	8429		33716		33716		33716
16	17	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		2	2036,87	0	4074	0	110	2973	7047

				шт.		1981,72		3963	0			
17	18	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179		4358		4358		4358
18	19	261-301-0329 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1007		10070		10070		10070
19	20	1120-130[illegible]-0101 РСНБ [illegible]2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	16	757,75 91,35	3,42 0,78	12124 1462	54 12	10608	1445	13569
20	21	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.	3	9218,05 8894,4	105,84 0	27654 26683	318 0	653	16277	43931
21	22	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
22	23	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	9398,03 8894,4	105,84 0	37592 35578	423 0	1591	21702	59294
23	24	242-301-1203 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 25	шт.	4	1457		5828		5828		5828
24	25	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	шт.	1	9623,91 8894,4	115,29 0	9624 8894	115 0	614	5426	15050
25	26	242-301-1204 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 32	шт.	1	2131		2131		2131		2131
26	27	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	12280,29 8079,08	3914,56 1704,67	49121 32316	15659 6819	1147	23872	72993
27	28	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	шт.	4	47835		191340		191340		191340
28	29	1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	8	3217,24 2809,04	176,9 18,53	25738 22472	1415 148	1850	22168	47906
29	30	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	8	5055		40440		40440		40440
30	31	1312-1101-0112 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	18189,9 10914,17	6460,81 2819,06	90950 54571	32304 14095	4075	41886	132836
31	32	242-101-1207 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	шт.	5	96054		480270		480270		480270
32	33	1116-0401-0406 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	10	5531,11 4713,8	338,68 37,06	55311 47138	3387 371	4786	46558	101869
33	34	261-301-1747 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	комплект	10	8429		84290		84290		84290
34	35	1312-1101-0308 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	26843,06 14953,71	11074,43 4846,67	53686 29907	22149 9693	1630	24156	77842
35	36	242-101-1407 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 /Hawle	шт.	2	179072		358144		358144		358144
36	37	242-108-0102 РСНБ РК 2015	Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150	шт.	2	13331		26662		26662		26662
37	38	515-302-0101 РСНБ РК 2015	Электродвигатель асинхронный трехфазный, исполнение IM1081 типа АИР 56В4, U 380 В, Р 0,18 кВт, n 1500 об/мин	шт.	2	20202		40404		40404		40404
38	39	1312-0108-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 160-180 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	14	3854,57 3706	76,35 29,25	53964 51884	1069 410	1011	31899	85863
39	40	241-201-0416 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	14	4862		68068		68068		68068
40	41	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	13	2618,47 1465,72	1137,28 386,13	34040 19054	14785 5020	201	14685	48725

41	42	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	13	512		6656		6656		6656
42	43	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	трубопровода	3	2940,73	1213,83	8822	3641	111	3854	12676
						1689,94	416,09	5070	1248			
43	44	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1631		4893		4893		4893
44	45	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	16	3241,62	1415,76	51866	22652	129	22425	74291
						1817,79	479,82	29085	7677			
45	46	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	16	2583		41328		41328		41328
46	47	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	16	3978,04	1711,38	63649	27382	392	27437	91086
						2242,13	569,04	35874	9105			
47	48	241-102-0216 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	16	4252		68032		68032		68032
48	49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	аемой поверхности	19	1201,34	1,33	22825	25	2646	16134	38959
						1060,73	0,71	20154	13			
49	50	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32	537		17184		17184		17184
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					3369300	151196	2178606	391856	3761156
								509240	56234	530254	0	
			Раздел 2: Водопровод В1.2									
50	51	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или	шт.	1	45384,43	1446,67	45384	1446	1241	26279	71663
						42697,2	382,5	42697	382			
51	53	1306-0303-0204 РСНБ РК 2015	Бак внутренней установки без давления цилиндрический вертикальный, вместимость 1 м3. Монтаж оборудования	т	0,0695	887532,15	120993,36	61683	8409	282	33818	95501
						762476	35223,17	52992	2448			
52	54	ТПрайс-листперечень п.6	Напорный гидробак V-450л GT-D-450, 10бар цена:548632:1,12.1,012	шт	1	489850		489850		489850		489850
53	55	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	9218,05	105,84	9218	106	218	5426	14644
						8894,4	0	8894	0			
54	56	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.	1	858		858		858		858
55	57	1312-1101-0904 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	9398,03	105,84	9398	106	398	5426	14824
						8894,4	0	8894	0			
56	58	242-301-1203 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 25	шт.	1	1457		1457		1457		1457
57	59	1312-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	2618,47	1137,28	5237	2274	31	2259	7496
						1465,72	386,13	2931	772			
58	60	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2	512		1024		1024		1024
59	61	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	2940,73	1213,83	8822	3641	111	3854	12676
						1689,94	416,09	5070	1248			
60	62	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3	1631		4893		4893		4893
61	63	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	8	3241,62	1415,76	25933	11327	65	11212	37145
						1817,79	479,82	14542	3839			
62	64	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	8	2583		20664		20664		20664
63	65	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	аемой поверхности	5	1201,34	1,33	6007	7	696	4246	10253
						1060,73	0,71	5304	4			

64	66	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомут	кг	7	537		3759		3759		3759
			Итого по разделу 2: Водопровод В1.2					694187	27316	35697	92520	786707
								141324	8693	489850	0	
			Раздел 3: Водопровод В2									
65	67	1307-0401-0104 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или	шт.	1	70383,27	4142,09	70383	4142	8833	35980	106363
						57408	1575	57408	1575			
66	69	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.	3	9218,05	105,84	27654	318	653	16277	43931
						8894,4	0	26683	0			
67	70	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
68	71	1312-1101-0109 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	12280,29	3914,56	98242	31316	2293	47745	145987
						8079,08	1704,67	64633	13637			
69	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	шт.	3	47835		143505		143505		143505
			Итого по разделу 3: Водопровод В2					342358	35776	157858	100002	442360
								148724	15212	0	0	
			ИТОГО по акту					4405845	214288	2372161	584378	4990223
								799288	80139	1020104	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1020104		
		Итого по акту										**4 990 223,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**35 731,07**
		Итого с временными										**5 025 954,07**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**68 099,45**
		Итого с зимними удорожаниями										**5 094 053,52**
		НДС		**12 %**								**611 286,42**
		Итого с НДС по АКТУ										**5 705 339,94**

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)

Технический 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 : **«Мно[illegible]функциональный 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 02-03-09, Оперфайл 177460**

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

Акт выполненных работ №82

за август 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	1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	2	25879,13 10857,83	780,09 371,25	51758 21716	1560 742	28482	16170	67928
2	2	515-301-0303 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	603186		603186		603186		603186
3	3	515-301-0315 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А	шт.	1	327814		327814		327814		327814
4	4	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
5	5	247-201-1201 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	33647		33647		33647		33647
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.	2	6498,58 3648	126,86 45	12997 7296	254 90	5447	5318	18315
7	7	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	10	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
9	11	247-204-3425 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	1	25022		25022		25022		25022
10	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
11	13	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	33647		33647		33647		33647
12	14	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6498,58 3648	126,86 45	25994 14592	507 180	10895	10636	36630
13	15	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	4	681		2724		2724		2724
14	18	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне		1	7821,4	127,7	7821	128	3630	2958	10779

			конструкции на стене или колонне	шт.		4064	4	4064	45			
15	19	247-204-3425 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	1	25022		25022		25022		25022
16	20	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
17	21	247-201-1203 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	33647		67294		67294		67294
18	22	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	6498,58 3648	126,86 45	51989 29184	1015 360	21790	21272	73261
19	23	247-204-0719 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	8	681		5448		5448		5448
20	26	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7821,4 4064	127,7 45	15643 8128	255 90	7259	5917	21560
21	27	247-204-3424 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	2	25022		50044		50044		50044
22	28	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
23	29	247-201-1201 РСНБ РК 2015	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 2-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	33647		33647		33647		33647
24	30	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 3648	126,86 45	12997 7296	254 90	5447	5318	18315
			Итого по разделу 1: Электроизделия					1431443 124564	6308 2708	369572 931000	91636 0	1523079
			Раздел 4: Пусковая аппаратура									
25	99	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	6	5509,88 3848	1563,52 722,66	33059 23088	9381 4336	590	19745	52804
26	100	515-301-0139 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока	шт.	2	223148		446296		446296		446296
27	101	515-301-0116 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока	шт.	2	254733		509466		509466		509466
28	102	515-301-0117 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А	шт.	2	224269		448538		448538		448538
29	103	1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	141	6209,09 3648	25,09 0	875482 514368	3538 0	357576	370345	1245827
30	104	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	141	1091		153831		153831		153831
			Итого по разделу 4: Пусковая аппаратура					2466672 537456	12919 4336	511997 1404300	390090 0	2856762
			Раздел 5: Провода и кабели									
31	105	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	1906	447,09 287,04	2,89 1,35	852154 547098	5508 2573	299547	395763	1247917
32	106	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	4118	400,38 185,3	170,08 64,08	1648765 763065	700389 263881	185310	739402	2388167
33	107	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	352	930,18 444,72	440,46 172,92	327423 156541	155042 60868	15840	156535	483958
34	108	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	775,23 222,36	442,13 167,5	3876 1112	2211 838	554	1403	5279

35	109	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплен накладными скобами	м кабеля	7	1242,42 370,6	761,0 295,36	8697 2594	5328 2068	775	3356	12053
36	110	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	3	1578,46 463,25	1004,47 391,26	4735 1390	3014 1174	332	1846	6581
37	111	1308-0201-0706 РСНБ РК 201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	11	1988,86 592,96	1285,16 502,91	21877 6523	14137 5532	1218	8679	30556
38	112	243-107-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,185	171438		31716		31716		31716
39	113	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	1,884	233523		439957		439957		439957
40	114	243-107-0502 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 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,21	364508		805563		805563		805563
41	115	243-107-0517 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 3х50 (мк)-0,66	км	0,007	6279616		43957		43957		43957
42	116	243-107-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,494	314487		155357		155357		155357
43	117	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	0,022	939402		20667		20667		20667
44	118	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	0,694	2268189		1574123		1574123		1574123
45	119	243-107-0906 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 5х16 (ок)-0,66	км	0,14	3383132		473638		473638		473638
46	120	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
47	121	243-107-1015 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 5х95 (мк)-1	км	0,352	20783272		7315712		7315712		7315712
48	122	243-107-1017 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 5х150 (мк)-1	км	0,011	32422308		356645		356645		356645
49	123	243-202-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,4	326557		130623		130623		130623
			Итого по разделу 5: Провода и кабели					14249312 1478323	885629 336934	11885361 0	1306984 0	15556296
			Раздел 6: Трубы									
50	124	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2253	396,23 380,62	2,49 0,14	892706 857537	5610 315	29559	617654	1510360
51	125	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	17	499,12 485,01	2,78 0,29	8485 8245	47 5	193	5940	14425
52	126	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	691	531,67 498,64	3,56 0,53	367384 344560	2460 366	20364	248347	615731
53	127	1121-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	312	609,65 512,77	4,81 0,99	190211 159984	1501 309	28726	115411	305622
54	128	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	451	283,72 276,23	2,48 0,14	127958 124580	1118 63	2260	89743	217701
55	129	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	698	510,97 412,62	37,84 14,85	356657 288009	26412 10365	42236	214829	571486
56	130	1308-0206-1905 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам		40	556,45	48,68	22258	1947	2371	13487	35745

			установленным конструкциям, по потолкам	м		448,5	15	17940	792				
57	131	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	2815	72		202680		202680		202680
58	132	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	452	90		40680		40680		40680
59	133	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	17	140		2380		2380		2380
60	134	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	826	194		160244		160244		160244
61	135	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм /80мм/	м	352	351		123552		123552		123552
62	136	241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	8	102		816		816		816
			Итого по разделу 6: Трубы					2496011	39095	656061	1305411	3801422
								1800855	12215	0	0	
			Раздел 7: Заземление									
63	137	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4863,33	182,64	29180	1096	20549	5697	34877
						1255,8	63	7535	378			
64	138	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	18	988,89	27,07	17800	487	12792	3383	21183
						251,16	9,9	4521	178			
			Итого по разделу 7: Заземление					46980	1583	33341	9080	56060
								12056	556	0	0	
			Раздел 9: Электрообогрев водосточных воронок и труб									
65	161	1308-0201-1002 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 4 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	14	1751,44	1257,71	24520	17608	1983	8485	33005
						352,07	489,67	4929	6855			
66	162	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	14	400,38	170,08	5605	2381	630	2514	8119
						185,3	64,08	2594	897			
67	163	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	310	881,76	511,6	273346	158596	34329	101451	374797
						259,42	195,11	80420	60484			
68	170	243-403-0104 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL30-2CR	м	34,68	1291		44772		44772		44772
69	171	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	36	396,23	2,49	14264	90	472	9869	24133
						380,62	0,14	13702	5			
70	172	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	83	499,12	2,78	41427	231	940	29002	70429
						485,01	0,29	40256	24			
71	173	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	24	510,97	37,84	12263	908	1452	7387	19650
						412,62	14,85	9903	356			
72	174	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	53	90		4770		4770		4770
73	175	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	90	140		12600		12600		12600
74	176	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	143	400,38	170,08	57254	24321	6435	25676	82930
						185,3	64,08	26498	9163			
75	177	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	0,033	233523		7706		7706		7706
76	178	243-107-0502 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 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	364508		7290		7290		7290

77	179	243-107-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низк[illegible]мо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОС[illegible]996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,09	611828		55065		55065		55065
			Итого по разделу 9: Электрообогрев водосточных воронок и труб					560882	204135	178444	184384	745266
								178302	77784	0	0	
			Итого по отделу Общедомовые помещения					21251300	1149669	13634776	3287585	24538885
								4131556	434533	2335300	0	
			Отдел 2: Огни заградительные									
			Раздел 12: Изделия электроустановочные									
78	189	СТПЕРЕЧЕНЬ	Стойка опорная для заградительного огня длиной 0,5м в комплекте со стальной опорой -основанием, муфтой- тройником	кт	9	18928,57		170357		170357		170357
			Итого по разделу 12: Изделия электроустановочные					170357	0	170357	0	170357
								0	0	0	0	
			Раздел 13: Провода и кабели									
79	190	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	9	447,09	2,89	4024	26	1414	1869	5893
						287,04	1,35	2583	12			
80	191	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	233	400,38	170,08	93289	39629	10485	41836	135125
						185,3	64,08	43175	14931			
81	192	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	0,15	233523		35028		35028		35028
82	193	243-107-0502 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 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,092	364508		33535		33535		33535
			Итого по разделу 13: Провода и кабели					165876	39655	80462	43705	209581
								45758	14943	0	0	
			Раздел 14: Трубы									
83	194	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	78	396,23	2,49	30906	194	1023	21383	52289
						380,62	0,14	29688	11			
84	195	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	14	510,97	37,84	7154	530	847	4309	11463
						412,62	14,85	5777	208			
85	196	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	92	90		8280		8280		8280
86	197	1121-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	141	505,23	4,18	71237	589	11592	42722	113959
						418,84	1,98	59056	279			
87	198	241-105-0103 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 15х1,0 мм	м	141	742		104622		104622		104622
			Итого по разделу 14: Трубы					222199	1313	126364	68414	290613
								94521	498	0	0	
			Итого по отделу Огни заградительные					558432	40968	377183	112119	670551
								140279	15441	0	0	
			Отдел 3: Жилая часть (квартиры)									
			Раздел 15: Электроизделия									
88	199	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	97	4574,44	66,11	443721	6412	98617	245995	689716
						3491,66	30,6	338691	2968			
89	200	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	97	5893		571621		571621		571621
90	201	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	485	3462,93	25,09	1679521	12169	782712	636941	2316462
						1824	0	884640	0			
			Итого по разделу 15: Электроизделия					2694863	18581	1452950	882936	3577799
								1223331	2968	0	0	
			Раздел 16: Провода и кабели									

91	235	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015	Провод групповой осветительных сетей в защитной об[illegible]е или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку [illegible]генам или в бороздах	м	10706,85	447,09 287,04	2, 1,35	4786925,55 3073294,29	30942,78 14454,33	1682688,48	2223178,98	70101[illegible]04,53
92	236	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	1212,75	400,38 185,3	170,08 64,08	485560,68 224722,74	206264,52 77713,02	54573,75	217753,47	703314,15
93	237	1308-0201-0702 РСНБ РК 201[illegible]	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	103,95	881,76 259,42	511,6 195,11	91658,82 26966,61	53180,82 20281,8	11511,39	34018,71	125677,53
94	238	243-106-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,5676	201696		114482,61		114482,61		114482,61
95	239	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,8644	301095		862456,65		862456,65		862456,65
			Итого по разделу 16: Провода и кабели					6341084,31 3324983,64	290388,12 112449,15	2725712,88 0	2474951,16 0	8816035,47
			Итого по отделу Жилая часть (квартиры)					9035947,31 4548314,64	308969,12 115417,15	4178662,88 0	3357887,16 0	12393834,47
			ИТОГО по акту					30845679,31 8820149,64	1499606,12 565391,15	18190621,88 2335300	6757591,16 0	37603270,47
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							2335300		
		Итого по акту										**37 603 270,47**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**317 411,73**
		Итого с временными										**37 920 682,20**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**604 951,50**
		Итого с зимними удорожаниями										**38 525 633,70**
		НДС		**12 %**								**4 623 076,04**
		Итого с НДС по АКТУ										**43 148 709,75**

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)

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)

Генподрядч **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, Оперфайл 177520**

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

Акт выполненных работ №83

за август 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	12	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2146	471,32	16,6	1011453	35624	128846	617476	1628929
						394,68	4,95	846983	10623			
2	13	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	193	90		17370		17370		17370
3	14	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1953	27		52731		52731		52731
			Итого по разделу 1: Домофонная часть					1081554	35624	198947	617476	1699030
								846983	10623	0	0	
			Раздел 2: Телефонизация									
4	19	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	4570	471,32	16,6	2153932	75862	274383	1314943	3468875
						394,68	4,95	1803688	22622			
5	20	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	198	618,93	38,16	122548	7555	11981	76285	198833
						520,26	14,85	103011	2940			
6	21	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	4570	72		329040		329040		329040
			Итого по разделу 2: Телефонизация					2605520	83417	615404	1391228	3996748
								1906699	25562	0	0	
			ИТОГО по акту					3687074	119041	814351	2008704	5695778
								2753682	36185	0	0	
		Итого по акту										**5 695 778,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**51 262,00**
		Итого с временными										**5 747 040,00**

		Зимние удорожания	**1,7 %**							**97 699,68**
		Итого с зимними удорожаниями								**5 844 739,68**
		НДС	**12 %**							**701 368,76**
		Итого с НДС по АКТУ								**6 546 108,44**

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. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-03-15, Оперфайл 180270**

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

Акт выполненных работ №84

за август 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		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
1	1	1303-0501-0204 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования	лифт	1,54	2064270,14	105019,75	3178975,8	161730,03	195487,6	1752948,89	4931924,69
						1832310,63	33719,53	2821758,17	51928,03			
2	2	1303-0501-0205 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта /добавлять за 2 остановки до 20/	остановка	3,08	49905,98	3412,19	153710,48	10509,73	21580,02	76195,35	229905,83
						39487,2	1068,27	121620,73	3290,21			
3	3	1303-0501-0206 РСНБ РК 2015	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,6 м/с /применительно для 1,75 м/с/ грузоподъемность 630 кг, количество остановок 18, высота шахты 65 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта /добавлять до высоты шахты 69,05м/	м	6,237	14057,05	945,02	87673,74	5894,35	13578,18	42728,84	130402,58
						10934,97	295,87	68201,21	1845,69			
4	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	1,4	11782190,12		16495066				16495066
										16495066		
			ИТОГО по акту					19915426,02	178134,11	230645,8	1871873,08	21787299,1
								3011580,11	57063,93	16495066	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							16495066		
		Итого по акту										21 787 299,10
		Временные здания и сооружения		0,9 %								47 630,10

		Итого с временными									**21 834 929,20**
		Зимние удорожания	**1,7 %**								**90 777,67**
		Итого с зимними удорожаниями									**21 925 706,87**
		НДС	**12 %**								**2 631 084,82**
		Итого с НДС по АКТУ									**24 556 791,70**

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. Байтұрсынұлы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 2. Паркинг**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-05-02, Оперфайл 179940**

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

Акт выполненных работ №85

за август 2022 г. На 02-05-02 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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		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 4: Утепление внутренних стен и потолка									
1	23	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /Утепление внутренних стен минераловатными плитами на универсальном клеевом составе/. Устройство наружной	м2	199,53	3420,46	28,1	682484	5607	200	542779	1225263
						3391,36	9	676678	1796			
2	24	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима/	м3	9,9765	23746		236902		236902		236902
3	25	217-109-0111 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 100 мм	шт.	998	14		13972		13972		13972
4	26	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов /с грунтовкой глубокопроникающей/. Работы по защите	м2	150,21	5601,82	30,91	841449	4643	276448	449476	1290925
						3730,5	9,9	560358	1487			
5	27	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима/	м3	10,5147	23746		249682		249682		249682
6	28	217-109-0104 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 120 мм	шт.	751	17		12767		12767		12767
			Итого по разделу 4: Утепление внутренних стен и потолка					2037256	10250	789971	992255	3029511
								1237036	3283	0	0	
			Раздел 6: Двери /л. АС-12/									
7	35	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /и более 2,0м2/	м2	6,3	3858,6	57,8	24309	365	3514	14219	38528
						3243,02	27,86	20431	176			
8	36	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах /и более 2,0м2/	м2	14,28	4069,26	58,74	58109	839	7965	34295	92404
						3452,74	27,86	49305	398			
9	37	1109-0403-0404 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах /и более 2,0м2/	м2	5,46	3716,91	61,94	20294	338	2434	12202	32496
						3209,17	29,68	17522	162			
10	38	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /наружные/	м2	9,24	40727		376317		376317		376317
11	39	223-207-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный /наружные/	м2	5,46	36431		198913		198913		198913
12	40	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /внутренние/	м2	5,04	40727		205264		205264		205264
13	41	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /внутренние/	м2	6,3	27695		174478		174478		174478
			Итого по разделу 6: Двери /л. АС-12/					1057684	1542	968885	60716	1118400

		Зимние удорожания	**1,7 %**								
		Итого с зимними удорожаниями									**339 618,59**
		НДС	**12 %**								**20 317 182,72**
		Итого с НДС по АКТУ									**2 438 061,93**
											22 755 244,64

Сда (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)

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. Байтұрсынұлы и А51»**

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 2. Паркинг**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-05-02, Оперфайл 179940**

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

Акт выполненных работ №85

за август 2022 г. На 02-05-02 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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		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 4: Утепление внутренних стен и потолка									
1	23	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона /Утепление внутренних стен минераловатными плитами на универсальном клеевом составе/. Устройство наружной	м2	199,53	3420,46	28,1	682484	5607	200	542779	1225263
						3391,36	9	676678	1796			
2	24	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима/	м3	9,9765	23746		236902		236902		236902
3	25	217-109-0111 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 100 мм	шт.	998	14		13972		13972		13972
4	26	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов /с грунтовкой глубокопроникающей/. Работы по защите	м2	150,21	5601,82	30,91	841449	4643	276448	449476	1290925
						3730,5	9,9	560358	1487			
5	27	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /Минераловатные плиты Эковер Декор Оптима/	м3	10,5147	23746		249682		249682		249682
6	28	217-109-0104 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 120 мм	шт.	751	17		12767		12767		12767
			Итого по разделу 4: Утепление внутренних стен и потолка					2037256	10250	789971	992255	3029511
								1237036	3283	0	0	
			Раздел 6: Двери /л. АС-12/									
7	35	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах /и более 2,0м2/	м2	6,3	3858,6	57,8	24309	365	3514	14219	38528
						3243,02	27,86	20431	176			
8	36	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах /и более 2,0м2/	м2	14,28	4069,26	58,74	58109	839	7965	34295	92404
						3452,74	27,86	49305	398			
9	37	1109-0403-0404 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах /и более 2,0м2/	м2	5,46	3716,91	61,94	20294	338	2434	12202	32496
						3209,17	29,68	17522	162			
10	38	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /наружные/	м2	9,24	40727		376317		376317		376317
11	39	223-207-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный /наружные/	м2	5,46	36431		198913		198913		198913
12	40	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /внутренние/	м2	5,04	40727		205264		205264		205264
13	41	223-207-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный /внутренние/	м2	6,3	27695		174478		174478		174478
			Итого по разделу 6: Двери /л. АС-12/					1057684	1542	968885	60716	1118400

								87258	736	0	0		
			Раздел 9: Кровля										
14	66	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /дренажный слой/	м3 утеплителя	28,107	17657,2	1997,98	496291	56157,2	341265	107250,4	603541,4	
						3517,58	630,02	98868,6	17708				
15	67	1112-0101-1503 РСНБ РК 20	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /из геотекстиля/	ной поверхности	312,3	125,76	13,89	39274,8	4337,8		33374,6	72649,4	
						111,87	4,29	34937	1339,8				
16	68	217-203-0301 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	343,53	154		52903,6		52903,6		52903,6	
17	69	1111-0101-2502 РСНБ РК 2015	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов /серая/	м2 покрытия	830,2	5653,95	214,27	4693909	177887	2878071	1594192	6288101	
						1972,96	69,86	1637951	57998				
18	72	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /прослойки из раствора 1:3 К-6 на площадь до толщины 50 мм/	м2 стяжки	1561,5	632,04	36,57	986930	57104	874268	80906	1067836	
						35,58	19,54	55558	30512				
19	73	1111-0101-0407 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя	ной поверхности	113,82	6443,54	16,19	733404	1843	631303	94659	828063	
						880,85	3,89	100258	443				
20	74	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /дренажный слой/	м3 утеплителя	5,691	17657,2	1997,98	100487	11370	69098	21716	122203	
						3517,58	630,02	20019	3585				
21	75	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /из геотекстиля/	ной поверхности	113,82	125,76	13,89	14314	1581		12164	26478	
						111,87	4,29	12733	488				
22	76	217-203-0304 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	125,202	286		35808		35808		35808	
23	77	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские /распределительная плита из бетона класса В15 л.АР-10/. Устройство	м3	11,382	23577,55	1856,5	268360	21130	215629	34360	302720	
						2776,29	541,07	31600	6158				
24	78	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	1,010722	419679		424179		424179		424179	
25	79	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм /из бетона кл.В30/. Устройство	м2 покрытия	113,82	1397,87	116	159106	13203	90514	57427	216533	
						486,63	50,12	55388	5705				
26	80	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 /К-14 до толщины 100мм/	м2 покрытия	113,82	1949,3	74,33	221869	8460	191068	25415	247284	
						196,28	41,26	22341	4696				
27	81	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /из дренажной мембраны "Planter-life"/	ной поверхности	1068,5	125,76	13,89	134375	14842		114188	248563	
						111,87	4,29	119533	4584				
28	82	217-203-0116 РСНБ РК 2015	Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 2 мм /Planter-life с функцией подпитки корней/	м2	1175,35	2503		2941901		2941901		2941901	
29	83	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /из геотекстиля/	ной поверхности	1068,5	125,76	13,89	134375	14842		114188	248563	
						111,87	4,29	119533	4584				
30	84	217-203-0301 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м2, разрывная нагрузка 4,5 кН/м	м2	1175,35	154		181004		181004		181004	
31	103	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	бортового камня	672	2254,4	36,35	1514957	24427	776160	783777	2298734	
						1063,05	16,89	714370	11350				
32	104	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8/	м3	10,752	41894		450444		450444		450444	
33	105	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 /под отлив/	м2 кровли	201,6	147,25	8,02	29686	1616	9870	17369	47055	
						90,27	3,38	18198	681				
34	106	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	231,84	1066		247141		247141		247141	
35	107	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /К-2 по двум слоям геотекстиля под отлив/	ной поверхности	403,2	125,76	13,89	50706	5601		43089	93795	
						111,87	4,29	45106	1730				

36	108	217-203-0304 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 3[illegible]м2, разрывная нагрузка 9,5 кН/м	м2	443,52	286		126847		126847			126847
			Итого по разделу 9: Кровля					14038271,4	414401	10537473,6	3134075		17172346,4
								[illegible]086393,6	151561,8	0	0		
			Раздел 11: Полы /л.АР-11/										
37	181	1111-0[illegible]-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	194,508	11422,17	2041,64	2221703,4	397115,4	927805,2	1029315		3251018,4
						4610,52	1019,15	896783,1	198232,8				
38	182	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона кл.В7,5, W4/. Устройство	тилающего слоя	77,8032	24803,86	7,68	1929819,6	597,6	1524009	380900,4		2310720
						5208,18	0	405213	0				
39	183	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	972,54	839,7	36,07	816641,7	35079,3	314850	456719,1		1273360,8
						479,89	19,7	466712,1	19158,9				
40	184	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство первого слоя	ой поверхности	972,54	1935,89	90,41	1882730,4	87927,3	881267,1	874246,8		2756977,2
						939,33	16,98	913536	16513,8				
41	185	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /из гидроизола/. Устройство последующего слоя	ой поверхности	972,54	1207,04	45,31	1173894,6	44065,8	578632,2	526974,3		1700868,9
						566,76	9,68	551196,9	9414,3				
42	186	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	972,54	839,7	36,07	816641,7	35079,3	314850	456719,1		1273360,8
						479,89	19,7	466712,1	19158,9				
43	187	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные /из бетона класса В15/. Устройство	тилающего слоя	194,508	26354,26	7,68	5126114,4	1493,7	4111587,9	952250,7		6078365,1
						5208,18	0	1013032,8	0				
			Итого по разделу 11: Полы /л.АР-11/					13967545,8	601358,4	8653001,4	4677125,4		18644671,2
								4713186	262478,7	0	0		
			ИТОГО по акту										
								31100757,2	1027551,4	20949331	8864171,4		39964928,6
		Итого по акту						9123873,6	418059,5	0	0		
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**									**39 964 928,60**
		Итого с временными											**359 684,36**
		Зимние удорожания		**1,7 %**									**40 324 612,96**
		Итого с зимними удорожаниями											**685 518,42**
		НДС		**12 %**									**41 010 131,38**
		Итого с НДС по АКТУ											**4 921 215,77**
													45 931 347,14

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 : **«М[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 2. Паркинг**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-05-03, Оперфайл 177940**

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

Акт выполненных работ №86

за август 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		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 2: Вентиляция									
1	20	1120-1601-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	1	19218,54 15000,96	2435,45 1120,11	19219 15001	2435 1120	1782	15799	35018
2	21	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вентилятор крышный с выбросом вверх RFF-630-T80-5.5/4-GP с электродвигателем N-5,5кВт, n-1500об/мин цена:521550:1,12.1,02	шт	1	465669,64		465670		465670		465670
3	22	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,045	141156,88 125340,8	6977,23 587,65	6352 5640	314 26	398	3910	10262
4	23	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Стакан монтажный шумоглушащий MONST-630-400-SP, цена:148510:1,12.1,02	шт	1	132598,21		132598		132598		132598
5	24	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	3954,7 3293,03	127,81 47,25	3955 3293	128 47	534	3273	7228
6	25	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан обратный KL-MONST-630 GP, цена:85330:1,12.1,02	шт	1	76187,5		76188		76188		76188
7	26	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
8	27	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Частотный преобразователь A500 5,5кВт 380В, цена:129980:1,12.1,02	шт	1	116053,57		116054		116054		116054
9	28	1120-1601-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы крышные, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	1	19218,54 15000,96	2435,45 1120,11	19219 15001	2435 1120	1782	15799	35018
10	29	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вентилятор крышный с выбросом вверх RFF-630-T80-5.5/4-GP с электродвигателем N-5,5кВт, n-1500об/мин цена:521550:1,12.1,02	шт	1	465669,64		465670		465670		465670
11	30	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,045	141156,88 125340,8	6977,23 587,65	6352 5640	314 26	398	3910	10262
12	31	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Стакан монтажный шумоглушащий MONST-630-400-SP, цена:148510:1,12.1,02	шт	1	132598,21		132598		132598		132598
13	32	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	3954,7 3293,03	127,81 47,25	3955 3293	128 47	534	3273	7228

14	33	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан обратный KL-MONST-630 GP, цена:85330:1,12.1,...	шт	1	76187,5		76188		76188		76188
15	34	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
16	35	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Частотный преобразователь A500 5,5кВт 380В, цена:129980:1,12.1,02	шт	1	116053,57		116054		116054		116054
17	124	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	14,8	7516,06 2606,6	63,86 29,63	111238 38578	946 439	71715	38236	149474
18	125	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	22,8	7282,71 2386,57	50,63 23,27	166046 54414	1155 531	110478	53845	219891
19	126	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	сти воздуховодов	40,5	8188,65 2386,57	52,57 19,54	331640 96656	2129 791	232855	95498	427138
20	127	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	сти воздуховодов	373,6	7836,47 2064,97	50,63 23,27	2927706 771474	18916 8693	2137317	764563	3692269
21	128	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	сти воздуховодов	163,79	7310,88 1553,81	47,2 21,65	1197449 254498,75	7730,8 3546,4	935219,45	252883,95	1450332,95
22	129	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	сти воздуховодов	25,08	6990,06 1255,9	41,87 16,15	175310,85 31497,95	1049,95 404,8	142762,4	31265,3	206576,15
23	130	1120-0101-0315 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	сти воздуховодов	90,75	7737,3 1056,18	41,25 16,42	702159,7 95848,5	3743,85 1490,5	602567,35	95392	797551,7
24	131	1120-0101-0222 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 1,4 /1,5/мм, диаметр 1800 мм. Прокладка	сти воздуховодов	252,4	13423,82 836,15	53,09 22,8	3388173 211043	13400 5754	3163731	212461	3600634
25	132	1120-0101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм /0,8мм/, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	сти воздуховодов	87,84	5024,81 1056,18	41,25 16,42	441379,2 92775	3623,4 1442,4	344980,2	92333,4	533712,6
26	133	1120-0101-0418 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка	сти воздуховодов	9,6	5337,9 1255,9	41,11 15,76	51244 12057	394 151	38793	11964	63208
27	134	1120-0101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм /0,8мм/, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	сти воздуховодов	275,4	5024,81 1056,18	41,25 16,42	1383832,2 290873,4	11361,6 4522,8	1081597,8	289488	1673320,2
28	135	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным матерналом из вспененного каучука	мой поверхности	868	2458,67 1154,4	151,14 79,68	2134126 1002019	131189 69162	1000917	814098	2948224
29	136	234-302-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 60 мин, толщина 5 мм /PRO-МБОР-VENT-5НФ/	м2	399	3960		1580040		1580040		1580040
30	137	234-302-0204 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнестойкости 150 мин, толщина 50 мм /PRO-МБОР-VENT-13НФ/	м2	10	8738		87380		87380		87380
31	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 мин, толщина 38 мм /PRO-VENT-40НФ/	м2	91,8	7409		680146,2		680146,2		680146,2
			Итого по разделу 2: Вентиляция					16999934,15 3001526,6	201392,6 99313,9	13797015,4 0	2799435,65 0	19799369,8
			ИТОГО по акту					16999934,15 3001526,6	201392,6 99313,9	13797015,4 0	2799435,65 0	19799369,8
		Итого по акту										**19 799 369,80**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**178 194,33**
		Итого с временными										**19 977 564,13**

		Зимние удорожания	**1,7 %**							
		Итого с зимними удорожаниями								**339 618,59**
		НДС	**12 %**							**20 317 182,72**
		Итого с НДС по АКТУ								**2 438 061,93**
										22 755 244,64

Сда (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)

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 3. ОФИС**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-06-01, Оперфайл 180150**

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

Акт выполненных работ №87

за август 2022 г. На 02-06-01 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ работы. Секция 3. ОФИС

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: Стены наружные /1-3-го этажей . /									
1	6	212-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	2364,2	43		101661		101661		101661
2	7	1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов	зычета проемов)	1090,71	259,42	0	-282952	0		-263145	-546097
			Итого по разделу 1: Стены наружные /1-3-го этажей . /			-259,42	0	-282952	0			
								-181291	0	101661	-263145	-444436
								-282952	0	0	0	
			Раздел 5: Кровля									
3	72	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	64,4505	426,26	16,95	27472,65	1092,45	13528,8	12243,75	39716,4
						199,4	7,09	12851,4	456,9			
4	73	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 /Исключить один слой	м2 кровли	64,4505	147,25	-8,02	-9490,35	-516,9	-3155,55	-5553	-15043,35
						-90,27	-3,38	-5817,9	-217,8			
5	74	235-103-0114 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП),	м2	74,118075	523		38763,75		38763,75		38763,75
6	75	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	емого покрытия	64,4505	619,07	153,77	39899,4	9910,65		31072,65	70972,05
						465,3	58,74	29988,75	3785,85			
7	76	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /"Эковер кровля"/	м3	12,612963	33855		427011,9		427011,9		427011,9
8	77	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная /из рубероида/. Устройство в один слой	мой поверхности	64,4505	332,46	13,89	21427,2	895,2	13321,95	6887,7	28314,9
						111,87	4,29	7210,05	276,45			
9	78	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /для создания уклона/	м3 утеплителя	5,800545	17573,77	1997,98	101937,45	11589,3	69944,25	22133,7	124071,15
						3517,58	630,02	20403,9	3654,45			
10	79	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	64,4505	759,4	118,36	48943,65	7628,4	20986,95	20833,65	69777,3
						315,41	35,95	20328,3	2317,05			
11	80	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 /К-15 до толщины 30мм/	м2 стяжки	64,4505	285,91	26,34	18427,05	1697,55	15598,35	1535,1	19962,15
						17,55	8,34	1131,15	537,45			
12	81	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки /цементной стяжки/. Армирование	т	0,063806	20768,5	1689,94	1325,1	107,85	1,95	1154,25	2479,35
						19047,2	831,18	1215,3	53,1			
13	82	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,063806	408331		26053,95		26053,95		26053,95

14	83	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /1 слой унифлекс ЭПП по слою унифлекс ЭПП/	м2 кровли	64,4505	426,26	16,9	27472,65	1092,45	13528,8	12243,75	39716,4
						199,4	7,09	12851,4	456,9			
15	84	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 унифлекс ЭПП при трехслойном кровельном покрытии/	м2 кровли	64,4505	147,25	8,02	9490,35	516,9	3155,55	5553	15043,35
						90,27	3,38	5817,9	217,8			
16	85	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 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка / "Унифлекс ЭПП"/	м2	148,23615	1066		158019,75		158019,75		158019,75
17	86	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 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка /"Унифлекс ЭКП"/	м2	74,118075	1325		98206,5		98206,5		98206,5
18	87	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	15,12	132,22	0	1999,2	0		2359,05	4358,25
						132,22	0	1999,2	0			
19	88	1107-0516-0107 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой /Заливка швов битумом/	м шва	15,12	626,51	233,09	9472,8	3524,4	1442,4	7608,15	17080,95
						298,02	128,41	4506	1941,6			
20	89	1112-0101-0409 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками /к вентшахтам 1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП/	м примыканий	4,431	7502,31	58,14	33242,7	257,55	26576,1	5953,2	39195,9
						1446,39	13,98	6408,9	61,95			
21	90	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП/. Устройство без фартуков	м примыканий	16,29	3525,74	27,42	57434,4	446,55	46309,8	9975,9	67410,3
						655,49	10,16	10677,9	165,45			
22	98	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	23,22	426,26	16,95	9898	394	4874	4411	14309
						199,4	7,09	4630	165			
23	99	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 /Исключить один слой	м2 кровли	23,22	147,25	-8,02	-3419	-186	-1137	-2001	-5420
						-90,27	-3,38	-2096	-78			
24	100	235-103-0114 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка /"Унифлекс ТКП"/	м2	26,703	523		13966		13966		13966
25	101	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	емого покрытия	23,22	619,07	153,77	14375	3571		11195	25570
						465,3	58,74	10804	1364			
26	102	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /"Эковер кровля"/	м3	4,544154	33855		153842		153842		153842
27	103	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	мой поверхности	23,22	332,46	13,89	7720	323	4800	2481	10201
						111,87	4,29	2598	100			
28	104	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /для создания уклона/	м3 утеплителя	1,9737	17573,77	1997,98	34685	3943	23799	7531	42216
						3517,58	630,02	6943	1243			
29	105	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	23,22	759,4	118,36	17633	2749	7561	7506	25139
						315,41	35,95	7324	835			
30	106	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 /К-15 до толщины 30мм/	м2 стяжки	23,22	285,91	26,34	6639	612	5620	553	7192
						17,55	8,34	408	194			
31	107	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки /цементной стяжки/. Армирование	т	0,022988	20768,5	1689,94	477	39	1	416	893
						19047,2	831,18	438	19			
32	108	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,022988	408331		9387		9387		9387

33	109	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битум полимерных материалов. Устройство /1 слой унифлекс ЭКП по слою унифлекс ЭПП/	м2 кровли	23,22	426,26	16,9	9898	394	4874	4411	14309
						199,4	7,09	4630	165			
34	110	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 унифлекс ЭПП при трехслойном кровельном покрытии/	м2 кровли	23,22	147,25	8,02	3419	186	1137	2001	5420
						90,27	3,38	2096	78			
35	111	235-1 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 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка / "Унифлекс ЭПП"/	м2	53,406	1066		56931		56931		56931
36	112	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 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка /"Унифлекс ЭКП"/	м2	26,703	1325		35381		35381		35381
37	113	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП/. Устройство без фартуков	м примыканий	18,01	3525,74	27,42	63499	494	51200	11029	74528
						655,49	10,16	11805	183			
38	121	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	19,53	426,26	16,95	8325	331	4100	3710	12035
						199,4	7,09	3894	138			
39	122	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 /Исключить один слой пароизоляции/	м2 кровли	19,53	147,25	-8,02	-2876	-157	-956	-1683	-4559
						-90,27	-3,38	-1763	-66			
40	123	235-103-0114 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка /"Унифлекс ТКП"/	м2	22,4595	523		11746		11746		11746
41	124	1112-0101-1305 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	емого покрытия	19,53	619,07	153,77	12090	3003		9416	21506
						465,3	58,74	9087	1147			
42	125	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /"Эковер кровля"/	м3	3,822021	33855		129395		129395		129395
43	126	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	мой поверхности	19,53	332,46	13,89	6493	271	4037	2087	8580
						111,87	4,29	2185	84			
44	127	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление керамзитом /для создания уклона/	м3 утеплителя	1,66005	17573,77	1997,98	29173	3317	20017	6334	35507
						3517,58	630,02	5839	1046			
45	128	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	19,53	759,4	118,36	14831	2311	6360	6313	21144
						315,41	35,95	6160	702			
46	129	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 /К-15 до толщины 30мм/	м2 стяжки	19,53	285,91	26,34	5584	515	4727	465	6049
						17,55	8,34	343	163			
47	130	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки /цементной стяжки/. Армирование	т	0,019335	20768,5	1689,94	402	33	1	350	752
						19047,2	831,18	368	16			
48	131	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,019117	408331		7806		7806		7806
49	132	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство /1 слой унифлекс ЭКП по слою унифлекс ЭПП/	м2 кровли	19,53	426,26	16,95	8325	331	4100	3710	12035
						199,4	7,09	3894	138			
50	133	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 унифлекс ЭПП при трехслойном кровельном покрытии/	м2 кровли	19,53	147,25	8,02	2876	157	956	1683	4559
						90,27	3,38	1763	66			

51	134	235-103-0312 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный матер модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка / "Унифлекс ЭПП"/	м2	44,919	1066		47884		47884		47884
52	135	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 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка /"Унифлекс ЭКП"/	м2	22,4595	1325		29759		29759		29759
53	136	1112-0101-0407 РСНБ РК 2015	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов /1 слой унифлекс ЭКП по двум слоям унифлекс ЭПП/. Устройство без фартуков	м примыканий	18,42	3525,74	27,42	64944	505	52365	11280	76224
						655,49	10,16	12074	187			
54	137	1112-0101-2001 РСНБ РК 2015	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа /краевая рейка для крепления кровельного ковра /. Устройство	м планки	18,42	2362,81	1762,33	43523	32462	502	17704	61227
						573,23	471,46	10559	8684			
55	138	224-105-0209 РСНБ РК 2015	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	18,42	856		15768		15768		15768
56	139	217-105-0103 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,2635	10		3		3		3
57	140	1107-0516-0106 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой /тиоколовый герметик/	м шва	18,42	970,61	224,89	17879	4143	8654	7515	25394
						275,89	69,86	5082	1287			
58	148	1112-0101-0104 РСНБ РК 2015	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя /для ПЛ-1 на отм.+66,650/	м2 кровли	5,66	393,95	24,28	2230	138	102	1876	4106
						351,62	8,6	1990	49			
59	149	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	19,3006	1066		20574		20574		20574
			Итого по разделу 5: Кровля					2048175,1	98121,35	1709431,2	254293,85	2302468,95
								240627,25	31616,15	0	0	
			Раздел 6: Лестница Л-1#									
60	168	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	46,98	1937,89	64,73	91042,2	3040,65	1593,45	103730,4	194772,6
						1839,24	31,92	86407,65	1499,4			
61	169	222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	46,98	2799		131497,2		131497,2		131497,2
62	170	222-509-1004 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций/дополнительные закладные детали/	т	0,151119	859093		129825,45		129825,45		129825,45
63	171	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/уголок опоры ступеням/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по	т конструкций	0,019764	126760,85	23743,49	2505,15	469,35	55,8	1476	3981,15
						100185,8	8054,91	1980	159,3			
64	172	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,019764	9358,89	983,55	184,95	19,35	18	101,7	286,65
						7453,28	3,71	147,15	0			
65	173	214-201-0302 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/уголок 70х45х5/	т	0,019764	416359		8228,7		8228,7		8228,7
66	174	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/К-2 за 2 раза	м2	1,739232	89,31	1,97	155,25	3,15	88,65	44,1	199,35
						36,27	0,37	63	0,45			
67	175	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	0,486972	99165,01	29421,29	48290,4	14327,55	6190,65	23081,4	71371,8
						57031,26	11660,58	27772,65	5678,55			
68	176	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,486972	866616		422017,65		422017,65		422017,65
69	177	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/К-2 за 2 раза/		37,305	89,31	1,97	3331,8	73,8	1905,3	943,2	4275

			ПФ-115/К-2 за 2 раза/	м2		36,27	0	1353,15	13,95				
			Итого по разделу 6: Лестница Л-1#					837078,75	17933,85	701420,85	129376,8	966455,55	
								117723,6	7351,65	0	0		
			Раздел 7: Лестница Л-2#										
70	191	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	25,8	1937,89	64,73	49997,5	1670	875	56965,5	106963	
71	192	222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016			1839,24	31,92	47452,5	823,5				
72	193	222-509-1004 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций/дополнительные закладные детали/	м	26	2799		72774		72774		72774	
73	194	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/уголок опоры ступеням/. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т	0,08299	859093		71296		71296		71296	
				т конструкций	0,01098	126760,85	23743,49	1392	261	31	820	2212	
						100185,8	8054,91	1100	88,5				
74	195	214-201-0302 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм/уголок 70х45х5/	т	0,01098	416359		4571,5		4571,5		4571,5	
75	196	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/К-2 за 2 раза	м2	0,96624	89,31	1,97	86,5	2	49,5	24,5	111	
						36,27	0,37	35	0,5				
76	197	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 затратам труда - 1,1		0,27402	99165,01	29421,29	27173	8062	3483,5	12988	40161	
				т конструкций		57031,26	11660,58	15627,5	3195				
77	198	222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,27402	866616		237470		237470		237470	
78	199	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза/	м2	20,99	89,31	1,97	1874,5	41,5	1072	530,5	2405	
						36,27	0,37	761,5	8				
			Итого по разделу 7: Лестница Л-2#					466635	10036,5	391622,5	71328,5	537963,5	
								64976,5	4115,5	0	0		
			Раздел 12: Полы										
79	231	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство/отсыпка керамзитовым гравием по периметру наружных стенс внутренней стороны./	м3 изоляции	81,06	20183,15	1970,01	1636046	159689	1043866	465936	2101982	
						5335,44	779,49	432491	63185				
80	232	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	32,034	11422,17	2041,64	365898	65401	152803	169520	535418	
						4610,52	1019,15	147693	32647				
81	233	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	160,17	856,25	35,37	137146	5665	55388	74492	211638	
						475,07	19,7	76092	3155				
82	234	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки/до 60мм/ к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	160,17	783,97	48,77	125568	7811	110440	10801	136369	
						45,68	26,06	7317	4174				
83	235	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	2,44	11422,17	2041,64	27870	4982	11639	12912	40782	
						4610,52	1019,15	11250	2487				
84	236	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,2	856,25	35,37	10446	431	4219	5674	16120	
						475,07	19,7	5796	240				
85	237	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки/до 60мм/ к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	12,2	783,97	48,77	9564	595	8412	823	10387	
						45,68	26,06	557	318				
86	238	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	954,96	1378	55,61	1315935	53106	801307	458373	1774308	
						483,29	27,34	461523	26109				

87	239	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона тол[illegible] 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до толщины 30мм/	м2 стяжки	954,96	400,73	-19,0[illegible]	-382681	-18201	-315318	-54874	-437555
						-51,48	-9,65	-49161	-9215			
88	240	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	23,84	1378	55,61	32852	1326	20004	11443	44295
						483,29	27,34	11522	652			
89	241	1111-0[illegible]-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до толщины 30мм/	м2 стяжки	23,84	400,73	-19,06	-9553	-454	-7872	-1370	-10923
						-51,48	-9,65	-1227	-230			
90	242	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	6,07	1378	55,61	8364	338	5093	2914	11278
						483,29	27,34	2934	166			
91	243	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до толщины 20мм/	м2 стяжки	6,07	601,09	-28,59	-3649	-174	-3006	-523	-4172
						-77,22	-14,48	-469	-88			
92	244	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя/гидроизола/	мой поверхности	78,81	1912,37	90,41	150714	7125	69560	70845	221559
						939,33	16,98	74029	1338			
93	245	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	78,81	849,45	36,07	66945	2843	26282	37010	103955
						479,89	19,7	37820	1553			
94	246	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	78,81	190,27	12,19	14995	961	13100	1361	16356
						11,86	6,51	935	513			
95	247	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	тилающего слоя	3,81	11422,17	2041,64	43518	7779	18174	20162	63680
						4610,52	1019,15	17566	3883			
96	248	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	19,05	856,25	35,37	16312	674	6588	8860	25172
						475,07	19,7	9050	375			
97	249	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки/до 60мм/ к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	19,05	783,97	48,77	14935	929	13135	1285	16220
						45,68	26,06	870	496			
98	250	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	мой поверхности	19,05	1912,37	90,41	36431	1722	16814	17125	53556
						939,33	16,98	17894	323			
99	251	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	19,05	1153,59	116	21976	2210	10496	9612	31588
						486,63	50,12	9270	955			
100	252	1111-0101-1502 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения/до 80мм/ толщины к норме 1111-0101-1501	м2 покрытия	19,05	985,22	53,09	18768	1011	15086	3038	21806
						140,2	29,47	2671	561			
101	253	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	79,41	1378	55,61	109427	4416	66633	38116	147543
						483,29	27,34	38378	2171			
102	254	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 до толщины 30мм/	м2 стяжки	79,41	400,73	-19,06	-31822	-1513	-26220	-4563	-36385
						-51,48	-9,65	-4088	-766			
103	255	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	79,41	849,45	36,07	67455	2864	26482	37292	104747
						479,89	19,7	38108	1564			
104	256	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	79,41	190,27	12,19	15109	968	13200	1371	16480
						11,86	6,51	942	517			
105	257	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	24,5	849,45	36,07	20812	884	8171	11506	32318
						479,89	19,7	11757	483			
106	258	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 10 мм/	м2 стяжки	24,5	190,27	-12,19	-4662	-298	-4072	-423	-5085
						-11,86	-6,51	-291	-159			
			Итого по разделу 12: Полы					3834719	313090	2160404	1408718	5243437

									1361229	137407	0	0	
			Раздел 13: Внутренняя отделка /лист АС-13/										
107	259	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	мой поверхности	1067,1	1503,58	98,4	1604470	105002	318241	1015418	2619888
						1106,95	82,51	1181226	88046			
108	260	1115-0203-0501 РСНБ РК 20	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	мой поверхности	40,219	712,14	6,82	28641,6	274,2	4379	19315,4	47957
						596,44	3,88	23988,2	156			
			Итого по разделу 13: Внутренняя отделка /лист АС-13/					1633111,6	105276,2	322620	1034733,4	2667845
								1205214,2	88202	0	0	
			ИТОГО по акту									
								8638428,45	544457,9	5387159,55	2635305,55	11273734
		Итого по акту						2706818,55	268692,3	0	0	
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**11 273 734,00**
		Итого с временными										**101 463,61**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**11 375 197,61**
		Итого с зимними удорожаниями										**193 378,36**
		НДС		**12 %**								**11 568 575,97**
		Итого с НДС по АКТУ										**1 388 229,12**
												12 956 805,08

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»**

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

Форма Ф-2В

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»**

Объект : **Секция 3. ОФИС** (наименование, адрес)

Основание : **Локальная смета 07-02, Оперфайл 180170** (наименование)

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

Акт выполненных работ №88

за август 2022 г. На 07-02 ДОРОГИ И ТРОТУАРЫ работы.

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: В границах участка									
1	1	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	в плотном теле	89,365	4034,48	1147,97	360541,5	102588	240284,5	49963,5	410505
						197,71	319,97	17668,5	28594			
2	2	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа	м2 основания	893,65	930,06	184,17	831148	164583,5	630193	103540,5	934688,5
						40,7	66,58	36371,5	59499			
3	3	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	893,65	1589,12	143,19	1420117	127962	1225122,5	121820	1541937
						75,01	51,21	67032,5	45764			
4	8	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	ортового камня	211	2254,4	36,35	475678,5	7670	243705	246096,5	721775
						1063,05	16,89	224303,5	3564			
5	9	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15 ГОСТ6665-91/	м3	9,073	41894		380104,5		380104,5		380104,5
6	10	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /из фракционированного щебня М-1000 фракции 20-40мм/. Устройство	м2 покрытия	658,25	1110,62	169,04	731065,5	111270,5	376183,5	304902	1035967,5
						370,09	58,8	243611,5	38705			
7	11	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /из	м2 покрытия	658,25	188,74	16,44	124238	10822	97184	21483,5	145721,5
						24,66	5,56	16232,5	3660			
8	12	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка /под брусчатку/. Устройство	в плотном теле	31,5085	4034,48	1147,97	127120,5	36171	84720	17616	144736,5
						197,71	319,97	6229,5	10082			
9	14	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	630,17	1751,37	155,06	1103661	97714	7089,5	969989	2073650
						1585,06	52,44	998857,5	33046			
10	15	255-102-0207 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	630,17	4259		2683894		2683894		2683894
11	16	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком/Укладка квадратной тактильной ребристой наземной плитки желтого цвета/. Устройство с заполнением швов песком	м2	28,08	1751,37	155,06	49178,5	4354	316	43222	92400,5
						1585,06	52,44	44508,5	1472,5			
12	17	255-102-0303 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации А толщиной 60 мм (сигнальная коричневая, темно-розовая, желтая, оранжевая, патиново-зеленая, синяя, белая) ГОСТ 17608- 2017	м2	28,08	9156		257100,5		257100,5		257100,5
13	18	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные /сечением 100х200 мм/. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	ортового камня	283	2096,41	36,35	593284	10287	282154	330073	923357
						1063,05	16,89	300843	4780			
14	19	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /БР100.20.8 ГОСТ6665-91/	м3	4,528	41894		189696		189696		189696
			Итого по разделу 1: В границах участка					9326827,5	673422	6697747	2208706	11535533,5
								1955658,5	229166,5	0	0	

			Раздел 2: В границах благоустройства										
15	20	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	в плотном теле	55,485	4034,48	1147,97	223853	63695	149188	31021,5	254874,5
						197,71	319,97	10970	17753,5			
16	21	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) /фракции до 40 мм/	м2 основания	554,85	930,06	184,17	516044	102187	391274,5	64286,5	580330,5
						40,7	66,58	22582,5	36942			
17	22	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания	554,85	1589,12	143,19	881723	79449	760655	75636	957359
						75,01	51,21	41619,5	28414			
18	27	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	ортового камня	139	2254,4	36,35	313361,5	5052,5	160545	162120,5	475482
						1063,05	16,89	147764	2347,5			
19	28	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15 ГОСТ6665-91/	м3	5,977	41894		250400,5		250400,5		250400,5
20	29	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /из фракционированного щебня М-1000 фракции 20-40мм/. Устройство	м2 покрытия	430,9	1110,62	169,04	478566	72839,5	246255	199593,5	678159,5
						370,09	58,8	159472	25337			
21	30	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /из фракционированного щебня М-1000 фракции 20-40мм, К-3 до толщины 15см/	м2 покрытия	430,9	188,74	16,44	81328	7084	63618	14063,5	95391,5
						24,66	5,56	10626	2396			
22	31	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка /под брусчатку/. Устройство	в плотном теле	21,545	4034,48	1147,97	86923	24733,5	57930	12045,5	98968,5
						197,71	319,97	4259,5	6894			
23	32	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	172,36	1751,37	155,06	301866,2	26726,2	1939	265305,2	567171,4
						1585,06	52,44	273201	9038,6			
			Итого по разделу 2: В границах благоустройства					3134065,2	381766,7	2081805	824072,2	3958137,4
								670494,5	129122,6	0	0	
			ИТОГО по акту									
		Итого по акту						12460892,7	1055188,7	8779552	3032778,2	15493670,9
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**				2626153	358289,1	0	0	
		Итого с временными										**15 493 670,90**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**139 443,04**
		Итого с зимними удорожаниями										**15 633 113,94**
		НДС		**12 %**								**265 762,94**
		Итого с НДС по АКТУ										**15 898 876,88**
												1 907 865,23
												17 806 742,10

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)