(27 VPF

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер: ESF-131240018048-20220919-52559143		1.1. Номер учетной системы: 00000000099	
2. Дата выписки: 19.09.2022	2.1. Дата выписки на бумажном носителе:	3. Дата совершения оборота: 15.09.2022	
4. Исправленный: ☐	4.1 Дата:	5. Дополнительный: ☐	5.1 Дата:
4.2 Номер:	4.3 Регистрационный номер:	5.2 Номер:	5.3 Регистрационный номер:

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН: 131240018048 — 6.1 БИН реорганизованного лица:
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица:

7. Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroy Opt" — 7.1 Доля участия:

8. Адрес места нахождения: Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Алматы, ул. Жумекен Нәжімеденов, дом № 13, н.п.18

9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия: 62001 — 9.2. Номер: 1000826
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента: ☐

11. Дополнительные сведения:

10. Категория поставщика:
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе: 17	13. ИИК: KZ1696503F0010990191
14. БИК: IRTYKZKA	15. Наименование банка: АО " ForteBank" в г.Астана

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН: 140140011928 — 16.1 БИН реорганизованного лица:
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица:

17. Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Global Invest Company" — 17.1 Доля участия:

18. Адрес места нахождения: Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Алматы, ул. Жумекен Нәжімеденов, дом № 13, н.п.18

18.1. Код страны: KZ

19. Дополнительные сведения:

20. Категория получателя:
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☐ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН: 131240018048
25.2 Наименование: Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroy Opt"
25.3 Адрес отправки: Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Алматы, ул. Жумекен Нәжімеденов, дом № 13, н.п.18

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН: 140140011928
26.2 Наименование: Товарищество с ограниченной ответственностью "Global Invest Company"
26.3 Адрес доставки: Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Алматы, ул. Жумекен Нәжімеденов, дом № 13, н.п.18
26.4 Код страны: KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☑ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг — 27.3. Номер: 32 — 27.4. Дата: 11.03.2021
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг

28. Условия оплаты по договору: безналичный расчет
29. Способ отправления: 99

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер:
30.2 Дата:

31. Пункт назначения:

31.1. Условия поставки: XXX

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер: 27
32.2 Дата: 15.09.2022

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.

33.1 Код валюты: KZT

33.2 Курс валюты:

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные сведения
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	6	Строительно-монтажные работы			Одна услуга	1	1077449056.50	1077449056.50			1077449056.50	12%	12929886.78	1206742943.28			1	
				Всего по счету:				1077449056.50		0.00	1077449056.50		12929886.78	1206742943.28				

Раздел I.. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя:

mVPd+568S/1n+Ek2feCF0mZxyDXv+rjBuHDTQci2gHS
D1ZP8xe5ORW88EaXPEOLp
stQaBkSbdkQ25R3SuKi1sA==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ: ШЕГЕБАЕВ КУРМАНГАЗЫ ТАЖИХАНОВИЧ

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Global Invest Company",Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Алматы, ул. Жұмекен Нәжімеденов, дом № 13, н.п.18**	**140140011928**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroy Opt",Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Алматы, ул. Жұмекен Нәжімеденов, дом № 13, н.п.18, тел.: +7 (7172) 20-89-37**	**131240018048**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор генерального подряда № 32 от 11.03.2021 г.

Номер документа	Дата составления
27	**15.09.2022**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы			усл	1	1 206 742 943,28	1 206 742 943,28	129 293 886,78
				Итого	1	x	1 206 742 943,28	129 293 886,78

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страницах

Сдал (Исполнитель) Управляющий директор / Утешов М.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / / Исраилов А.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.09.2022

М.П.

Заказчик: **ТОО «Global-Invest company» г. Нур-Султан, р-н Алматы, ул.Нәжімеденова, дом 13, н.п. 18 БИН 140140011928**

Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroy Opt", Республика Казахстан, г. Нур-Султан, р-н Алматы, ул.Нәжімеденова, дом 13, н.п. 18**

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

Утверждена приказом Председателя Агенства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012г. № 170

СПРАВКА

за сентябрь месяц 2022 года

Код Заказчик	Код Генподрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		№32	от 11.03.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов.	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стр.-монт работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего с начала года	6 428 329 146,45									
За текущий месяц		1 077 449 056,50							129 293 886,78	1 206 742 943,28

Заказчик:
ТОО «Global-Invest company»

Генподрядчик:
ТОО "Stroy Opt"

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-Inv mpany»**

(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 02-01-01, Оперфайл 177370**

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

Акт выполненных работ №89

за сентябрь 2022 г. На 02-01-01 КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 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 2: Фундаменты									
1	51	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	398962		0,08		0,08		0,08
			Итого по разделу 2: Фундаменты					0,08	0	0,08	0	0,08
								0	0	0	0	
			Раздел 3: Монолитные стены									
2	74	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	398962		0,08		0,08		0,08
3	75	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0	385992		0,15		0,15		0,15
4	78	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	398962		0,08		0,08		0,08
			Итого по разделу 3: Монолитные стены					0,31	0	0,31	0	0,31
								0	0	0	0	
			Раздел 4: Плиты перекрытия									
5	81	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	402525		0,16		0,16		0,16
6	83	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0	385992		0,12		0,12		0,12
7	84	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А 400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	398962		0,08		0,08		0,08
8	85	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0	385992		0,04		0,04		0,04
9	86	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0	402525		0,12		0,12		0,12
			Итого по разделу 4: Плиты перекрытия					0,52	0	0,52	0	0,52
								0	0	0	0	
			Раздел 6: Разные работы									
10	126	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание подфундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,38	7513,93	2012,68	17883	4790	10214	4956	22839
						1209,55	1029,5	2879	2450			
11	127	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /из бетона класса В10 (С8/10, W-4/. Устройство	м3	2,38	23044,22	1201,15	54845	2859	47816	4523	59368
						1752,3	335,95	4170	800			

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью «G...al-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 02-01-02, Оперфайл 177730

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

Акт выполненных работ №90

за сентябрь 2022 г. На 02-01-02 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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: Стены наружные /1-20-го этажей . / и ограждения лоджий и балконов/									
1	12	1108-0201-0602 РСНБ РК 2015	Кладка из керамических и мелкоблочных камней. Расшивка швов	вычета проемов)	6975,01	259,42	0	-1809457	0		-1682795	-3492252
						-259,42	0	-1809457	0			
2	14	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кладка из кирпича. Расшивка швов.	вычета проемов)	10,48	405,81	0	-4253	0		-3955	-8208
						-405,81	0	-4253	0			
3	60	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /БСР 10х100/	шт.	392	30		11760		11760		11760
4	61	217-101-0303 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 /БСР 16х150У3 применительно/	шт.	392	93		36456		36456		36456
5	62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	266,98	108,73	2,75	29029	734	11723	11502	40531
						62,07	0,37	16571	99			
6	63	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза /	м2	533,96	89,31	1,97	47688	1052	27269	13499	61187
						36,27	0,37	19367	198			
7	64	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС-1 - МС-5/	льных элементов	2,170285	786281,58	7636,7	1706455	16574	1504910	223154	1929609
						85229,2	1908,59	184972	4142			
8	65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза/	м2	333,28	89,31	1,97	29765	656	17021	8426	38191
						36,27	0,37	12088	123			
9	66	1107-0112-0102 РСНБ РК 2015	Конструкции сборные железобетонные. Усиление соединением болтами	т болтов	0,393519	226096,55	1300,55	88973	512		104703	193676
						224796	685,61	88462	270			
10	67	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4343	30		130290		130290		130290
11	68	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	4540,18	184,88	3,52	839388	15981	333976	587440	1426828
						107,8	1,85	489431	8399			
			Итого по разделу 1: Стены наружные /1-20-го этажей . / и ограждения лоджий и балконов/					1106094	35509	2073405	-738026	368068
								-1002819	13231	0	0	

			Раздел 4: Перегородки									
12	98	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	0,000003	26723		0,07		0,07		0,07
13	101	234-101-0306 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 56 до 65 кг/м3	м3	0	32632		0,01		0,01		0,01
			Итого по разделу 4: Перегородки					0,08	0	0,08	0	0,08
								0	0	0	0	
			Раздел 8: Кровля									
14	168	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			
15	169	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	м2	163,714	1066		174519		174519		174519
16	170	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 лоток/. Устройство	м2 покрытия	0,8	7074,43	15,67	5660	13	4441	1113	6773
						1507,57	5	1206	4			
17	171	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			
18	204	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
19	205	217-105-0103 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,85	10		8		8		8
20	206	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			
21	207	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			
22	208	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	м2	19,872	1066		21184		21184		21184
23	209	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			
24	210	1112-0101-0801 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	вычета проемов)	82,95	620,3	1,05	51454	87	34127	15903	67357
						207,83	0,56	17239	46			
25	213	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные /Переходной бортик из бетона М-150/. Устройство	м3	0,037	27925,46	1270,54	1033	47	705	268	1301
						7599,9	370,92	281	14			
26	214	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			
27	215	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	м2	9,6503	1066		10287		10287		10287
28	216	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			
29	217	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			
30	218	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			
31	219	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,93	108,73	2,75	753	19	304	299	1052
						62,07	0,37	430	3			

32	220	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /К-2 за 2 раза/	м2	13,86	89,31	1,97	1238	27	708	350	1588
						36,27	0,37	503	5			
33	230	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	0,01944	402525		7825		7825		7825
34	231	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07632	398962		30449		30449		30449
35	232	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /из раствора М-100/. Устройство	м2 стяжки	56,6	759,4	118,36	42982	6699	18431	18296	61278
						315,41	35,95	17852	2035			
			Итого по разделу 8: Кровля					601705	19385	402418	148330	750035
								179900	6022	0	0	
			Раздел 10: Витражи встроенных помещений									
36	248	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	19,19	69940		1342148,5		1342148,5		1342148,5
37	249	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	5,4	69930		377622		377622		377622
38	250	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	55,985	11139,47	584,27	623643,5	32710,5	869,5	419433,5	1043077
						10539,67	318,14	590063,5	17811			
39	251	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	50,585	89840,88		4544601		4544601		4544601
40	252	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 двухкамерным	м2	5,4	89813,88		484995		484995		484995
			Итого по разделу 10: Витражи встроенных помещений					7373010	32710,5	6750236	419433,5	7792443,5
								590063,5	17811	0	0	
			Раздел 11: Витражи жилого дома									
41	256	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	16,1	11139,47	584,27	179345,5	9406,5	250	120619,5	299965
						10539,67	318,14	169688,5	5122			
42	257	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	12,5	69940		874250		874250		874250
43	258	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	3,6	69930		251748		251748		251748
44	259	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж /Установка внутренних витражей/. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и	м2	117,7	11139,47	584,27	1311116	68768,5	1828	881795,5	2192911,5
						10539,67	318,14	1240519,5	37445			
			Итого по разделу 11: Витражи жилого дома					2616459,5	78175	1128076	1002415	3618874,5
								1410208	42567	0	0	
			Раздел 15: Ограждение балконов									
45	282	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	201,048	926,65	99	186301,2	19904	16715,2	187739,6	374040,8
						744,51	46,85	149682,4	9419,2			
46	283	222-503-0301 РСНБ РК 2015	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	502,62	10061		5056860		5056860		5056860
			Итого по разделу 15: Ограждение балконов					5243161,2	19904	5073575,2	187739,6	5430900,8
								149682,4	9419,2	0	0	
			Раздел 16: Полы									
47	284	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	9,46	1378	55,61	13035,8	526	7937,8	4540,8	17576,6
						483,29	27,34	4572	258,6			
48	285	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		9,46	849,45	36,07	8035,8	341,2	3154,8	4442,6	12478,4

				м2 стяжки		479,89	19,7	4539,8	186,4			
49	286	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	9,46	190,27 11,86	12,19 6,51	1800 112,2	115,4 61,6	1572,4	163,4	1963,4
50	287	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	23,65	3974,92 1708,72	92,26 47,53	94007 40411	2182 1124	51413,5	39043	133050
51	288	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	29,214	1378 483,29	55,61 27,34	40256,8 14118,8	1624,6 798,8	24513,4	14022,4	54279,2
52	289	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	29,214	849,45 479,89	36,07 19,7	24815,8 14019,6	1053,8 575,6	9742,6	13719,4	38535,2
53	290	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	29,214	190,27 11,86	12,19 6,51	5558,6 346,4	356,2 190,2	4856	504,4	6063
54	291	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	73,035	3974,92 1708,72	92,26 47,53	290308,5 124796,5	6738,5 3471,5	158773,5	120571,5	410880
55	292	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	80,516	1378 483,29	55,61 27,34	110951 38912,6	4477,6 2201,4	67561	38647	149598
56	293	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 70мм/	м2 стяжки	80,516	400,73 51,48	19,06 9,65	32265,2 4145	1534,6 777	26585,6	4626,6	36891,8
57	294	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	80,516	849,45 479,89	36,07 19,7	68394,4 38638,8	2904,2 1586,2	26851,2	37811,4	106205,8
58	295	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	80,516	190,27 11,86	12,19 6,51	15319,8 955	981,6 524,2	13383,4	1390,4	16710,2
59	296	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	78,314	1378 483,29	55,61 27,34	107916,6 37848,4	4355,2 2141,2	65713,2	37590,2	145506,8
60	297	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	78,314	400,73 -51,48	-19,06 -9,65	-31382,8 -4031,6	-1492,8 -755,8	-25858,4	-4500	-35882,8
61	298	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	78,314	849,45 479,89	36,07 19,7	66523,8 37582,2	2824,8 1542,8	26117	36777,4	103301,2
62	299	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	78,314	190,27 11,86	12,19 6,51	14900,8 928,8	954,6 509,8	13017,4	1352,4	16253,2
63	300	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	5,028	849,45 479,89	36,07 19,7	4271 2412,8	181,4 99	1676,8	2361,2	6632,2
64	301	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	12,57	190,27 11,86	12,19 6,51	2391,5 149	153,5 82	2089,5	217	2608,5
65	302	1115-0403-0903 РСНБ РК 2015	Полы. Оклейка тканями /устройство гидроизоляции из самоклеящегося безосновного материала по основанию загрунтованному праймером битумным эмульсионным/	мой поверхности	12,57	258,73 140,45	4,76 2,53	3252 1765,5	60 32	1427	1438	4690
66	303	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, крошка/пленка	м2	13,1985	800		10559		10559		10559
67	304	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,57	849,45 479,89	36,07 19,7	10677,5 6032	453,5 247,5	4192	5903	16580,5
68	305	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	12,57	190,27 11,86	12,19 6,51	2391,5 149	153,5 82	2089,5	217	2608,5
69	306	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	743,37	1378 483,29	55,61 27,34	1024364 359263,5	41338,5 20323,5	623762	356812	1381176
70	307	1111-0101-1114 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения		743,37	400,73	-19,06	-297890,5	-14168,5	-245453,5	-42715,5	-340606

			толщины стяжки к норме 1111-0101-1113 /К-4 ...щины 30мм/	м2 стяжки		-51,48	-9,65	-38268,5	-7173,5			
71	308	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	743,37	849,45 479,89	36,07 19,7	631455,5 356736	26813,5 14644,5	247906,5	349097,5	980553
72	309	1111-0101-1102 РСНБ РК 20...5	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать ... каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки	743,37	190,27 11,86	12,19 6,51	141441 8816,5	9062 4839,5	123563	12836,5	154277,5
73	310	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	743,37	3974,92 1708,72	92,26 47,53	2954836,5 1270211	68583,5 35332,5	1616042	1227211	4182047,5
74	311	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,485	849,45 479,89	36,07 19,7	1261,5 712,5	54 29,5	495	697,5	1959
75	312	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	1,485	190,27 11,86	12,19 6,51	282,5 17,5	18 9,5	247	25,5	308
76	313	1115-0403-0903 РСНБ РК 2015	Полы. Оклейка тканями /устройство гидроизоляции из самоклеящегося безосновного материала по основанию загрунтованному праймером битумным эмульсионным/	мой поверхности	1,485	258,73 140,45	4,76 2,53	384 208,5	7,5 4	168,5	170	554
77	314	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, крошка/пленка	м2	1,55925	800		1247,5		1247,5		1247,5
78	315	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,485	849,45 479,89	36,07 19,7	1261,5 712,5	54 29,5	495	697,5	1959
79	316	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	1,485	190,27 11,86	12,19 6,51	282,5 17,5	18 9,5	247	25,5	308
80	317	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	1,485	3974,92 1708,72	92,26 47,53	5903 2537,5	137 70,5	3228,5	2451,5	8354,5
81	318	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	336,855	1378 483,29	55,61 27,34	464186 162798,5	18732,5 9209,5	282655	161688	625874
82	319	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	336,855	400,73 -51,48	-19,06 -9,65	-134988 -17341,5	-6420,5 -3250,5	-111226	-19356,5	-154344,5
83	320	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	336,855	849,45 479,89	36,07 19,7	286141,5 161653,5	12150,5 6636	112338	158192	444333,5
84	321	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	336,855	190,27 11,86	12,19 6,51	64093,5 3995	4106,5 2193	55992	5816,5	69910
85	322	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	1491,696	1378 483,29	55,61 27,34	2055557 720921,8	82953,2 40783	1251682,2	716002,4	2771559,4
86	323	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	1491,696	400,73 -51,48	-19,06 -9,65	-597767,4 -76792,6	-28431,6 -14394,8	-492543,2	-85716,2	-683483,6
87	324	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	8,17	1378 483,29	55,61 27,34	11258,5 3948,5	454,5 223,5	6855,5	3921,5	15180
88	325	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	8,17	400,73 -51,48	-19,06 -9,65	-3274 -420,5	-156 -79	-2697,5	-469,5	-3743,5
89	326	1115-0403-0903 РСНБ РК 2015	Полы. Оклейка тканями /устройство гидроизоляции из самоклеящегося безосновного материала по основанию загрунтованному праймером битумным эмульсионным/	мой поверхности	389,025	258,73 140,45	4,76 2,53	100652,5 54638,5	1851,5 984	44162	44498	145150,5
90	327	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, крошка/пленка	м2	408,47625	800		326781		326781		326781
91	328	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	389,025	849,45 479,89	36,07 19,7	330457,5 186689	14032,5 7664	129736	182692	513149,5
92	329	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		389,025	190,27	12,19	74020	4742	64663,5	6717,5	80737,5

			/К=2 до толщины 30 мм/	м2 стяжки		11,86	6,51	4614	2532,5			
93	330	1115-0403-0903 РСНБ РК 2015	Полы. Оклейка тканями /устройство гидроизоляции из самоклеящегося безосновного материала по основанию загрунтованному праймером битумным эмульсионным/	мой поверхности	84,805	258,73	4,76	21941,5	403,5	9627	9700,5	31642
						140,45	2,53	11911	214,5			
94	331	235-103-0122 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, основа 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, крошка/пленка	м2	89,04525	800		71236		71236		71236
95	332	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	84,805	849,45	36,07	72037,5	3059	28281,5	39825,5	111863
						479,89	19,7	40697	1670,5			
96	333	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	84,805	190,27	12,19	16136	1033,5	14096,5	1464,5	17600,5
						11,86	6,51	1006	552			
97	334	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта насухо/. Устройство	мой поверхности	308,37	470,73	39,35	145159	12134,5		131116	276275
						431,38	20,95	133024,5	6460,5			
98	335	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	9,528633	30074		286564		286564		286564
99	336	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	мой поверхности	308,37	209,08	0,7	64474	216	47757,5	15618	80092
						53,51	0,37	16501	114			
100	337	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,305286	20768,5	1689,94	6340,5	515,5	9,5	5522,5	11863
						19047,2	831,18	5815	253,5			
101	338	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,305286	408331		124658		124658		124658
102	339	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	308,37	849,45	36,07	261945	11123	102838,5	144815	406760
						479,89	19,7	147983,5	6075			
103	340	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	308,37	190,27	12,19	58673,5	3759	51257,5	5325	63998,5
						11,86	6,51	3657,5	2007,5			
104	341	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых /из пенопласта насухо/. Устройство	мой поверхности	1,9	470,73	39,35	894,5	75		808	1702,5
						431,38	20,95	819,5	40			
105	342	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	0,25441	30074		7651		7651		7651
106	343	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	мой поверхности	1,9	209,08	0,7	397,5	1	294,5	96	493,5
						53,51	0,37	101,5	0,5			
107	344	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,001881	20768,5	1689,94	39	3		34	73
						19047,2	831,18	36	1,5			
108	345	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,001881	408331		768		768		768
109	346	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,9	849,45	36,07	1614	68,5	633,5	892,5	2506,5
						479,89	19,7	912	37,5			
110	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 30мм/	м2 стяжки	1,9	190,27	12,19	361,5	23,5	316	33	394,5
						11,86	6,51	22,5	12,5			
111	348	1111-0101-1113 РСНБ РК 2015	Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.	м2 стяжки	52,365	1378	55,61	72159	2912	43939,5	25135	97294
						483,29	27,34	25307,5	1431,5			
112	349	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	52,365	400,73	-19,06	-20984	-998,5	-17290,5	-3009	-23993
						-51,48	-9,65	-2696	-505,5			
113	350	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	52,365	849,45	36,07	44481,5	1888,5	17463	24591,5	69073
						479,89	19,7	25129,5	1031,5			
114	351	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		52,365	190,27	12,19	9963,5	638,5	8704	904	10867,5

			/К-2 до толщины 30мм/	м2 стяжки		11,86	6,51	621	341			
115	352	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	52,365	3974,92	92,26	208146,5	4831,5	113838,5	86448	294594,5
						1708,72	47,53	89477	2489			
116	353	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /на растворе М-150 из плитки неглазурованной с красителем/. Устройство	м2 покрытия	38,815	3974,92	92,26	154286,5	3581	84381,5	64078,5	218365
						1708,72	47,53	66324	1845			
117	354	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/	ности облицовки	59,93	5566,07	24,82	333574,5	1487,5	124369,5	166820,5	500395
						3466	13,49	207717,5	808,5			
			Итого по разделу 16: Полы					10280714,7	313167,5	5659109,7	4162352,8	14443067,5
								4308440	161236,7	0	0	
			Раздел 17: Внутренняя отделка /лист АС-29,30/									
118	355	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	мой поверхности	522,875	1503,58	98,4	786184,5	51451	155937	497551	1283735,5
						1106,95	82,51	578796,5	43142,5			
119	356	1115-0212-0302 РСНБ РК 2015	Стены внутренние. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм	м2	78,456	1383,36	7,02	108532,8	550,4	27707,2	64448	172980,8
						1023,18	3,64	80274,4	285,6			
120	357	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	мой поверхности	279,672	418,96	0,98	117171,2	273,6	22521,6	75619,2	192790,4
						337,45	0,53	94375,2	148			
121	358	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке /К-2 за два раза/	мой поверхности	637,82	281,69	1,95	179668	1244	11417	134141	313809
						261,84	1,05	167007	670			
122	359	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	мой поверхности	188,13	885,61	5,48	166610	1031	27309	110936	277546
						734,97	2,13	138270	401			
123	360	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /по ветониту/	мой поверхности	94,065	391,92	3,44	36866	323,5	12321,5	19513,5	56379,5
						257,49	1,82	24221	171			
124	361	1115-0203-0502 РСНБ РК 2015	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /затирка/	мой поверхности	195,04	874,11	8,18	170486,5	1595,5	24776	116017,5	286504
						738,9	4,65	144115	907			
125	366	1115-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	мой поверхности	1131,68	418,96	0,98	474128,5	1109,5	91134	305988	780116,5
						337,45	0,53	381885,5	600			
126	367	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке /К-2 за два раза/	мой поверхности	566,24	281,69	1,95	159504	1105	10136	119087	278591
						261,84	1,05	148264	595			
127	368	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	ности облицовки	17,07	4648,44	19,3	79349	329	35659	34819	114168
						2540,17	9,56	43361	163			
128	369	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	мой поверхности	1629,53	885,61	5,48	1443128	8930	236543	960901	2404029
						734,97	2,13	1197656	3471			
129	370	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям /по ветониту/	мой поверхности	1013,42	391,92	3,44	397179,32	3486,42	132747,8	210232,11	607411,43
						257,49	1,82	260945,71	1844,58			
130	371	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	мой поверхности	0,00003	1503,58	98,4	0,05	0	0,01	0,03	0,08
						1106,95	82,51	0,03	0			
			Итого по разделу 17: Внутренняя отделка /лист АС-29,30/					4118807,87	71428,92	788209,11	2649253,34	6768061,21
								3259171,34	52398,68	0	0	
			Раздел 18: Наружная отделка									
131	373	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /под гранитную плитку на клею/	мой поверхности	26,8	3549,7	43,11	95132	1155	40566	43217	138349
						1992,95	22,76	53411	610			
132	374	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	мой поверхности	26,8	652,79	7,93	17495	213	6925	8361	25856
						386,46	3,5	10357	94			
133	375	1115-0101-0105 РСНБ РК 2015	Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м2 более 6 /низеными шлифованными на клею/	ности облицовки	26,8	45639,67	141,59	1223143	3795	15519	964532	2187675
						44919	68,5	1203829	1836			

134	376	1115-0102-0301 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стены и колонны. Облиц[illegible]гранитом полированным. Поправка на каждые 10 мм изменения толщины плит, исключать к нормам таблиц 11-150101-0100, 11-150102-0100	ности облицовки	26,8	1611,36 -1540,08	-71,28 -34,49	-43184 -41274	-1910 -924		-33759	-76943
135	377	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм /применительно толщиной 10% м/	м2	26,8	5055		135474		135474		135474
136	378	261-105-0638 РСНБ РК 2015	Клей паркетный марки Бона Бонд /Клей типа Бона/	кг	75,04	1128		84645		84645		84645
137	379	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами /цоколя гранитом полированным/ без теплоизоляционного слоя	ности облицовки	82,16	5071,35 4779,07	44,29 14,26	416662 392648	3639 1172	20375	315056	731718
138	380	231-102-0101 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	м2	82,16	7273		597550		597550		597550
139	381	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	83,8032	10110		847250		847250		847250
140	382	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами /фасадными фиброцементными панелями/ без теплоизоляционного слоя	ности облицовки	3994,0875	5071,35 4779,07	44,29 14,26	20255415,75 19088023,5	176898 56955,75	990493,5	15315983,25	35571399
141	385	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами /клинкерной плиткой/ без теплоизоляционного слоя	ности облицовки	740,9	5071,35 4779,07	44,29 14,26	3757363 3540813	32814 10565	183736	2841103	6598466
142	386	231-102-0107 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: терракотовая плита /клинкерная плитка/	м2	740,9	6795		5034416		5034416		5034416
143	387	СТПЕРЕЧЕНЬ	Клинкерная плитка, цена:31,4.Ф4:1,12.1,02	м2	755,718	13851,89		10468123		10468123		10468123
144	388	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /накрывочный элемент парапета из оцинкованной стали с полимерным покрытием/. Устройство	м2 покрытия	66,4	1549,76 1507,57	15,67 5	102904 100103	1040 332	1761	92400	195304
145	389	224-104-0309 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м2	69,72	2729		190266		190266		190266
146	390	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /внутренняя часть парапета/	мой поверхности	142,3	3549,7 1992,95	43,11 22,76	505122 283597	6135 3239	215391	229468	734590
147	391	1115-0207-0201 РСНБ РК 2015	Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании	мой поверхности	142,3	652,79 386,46	7,93 3,5	92892 54993	1128 498	36770	44393	137285
148	392	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами /низа балконных плит фасадными фиброцементными панелями/ без теплоизоляционного слоя	ности облицовки	226,36	5071,35 4779,07	44,29 14,26	1147951 1081790	10026 3228	56135	868015	2015966
149	393	231-102-0105 РСНБ РК 2015	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: фиброцементная плитка	м2	226,36	4978		1126820		1126820		1126820
150	394	231-301-0102 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм	м2	230,8872	9352		2159257		2159257		2159257
			Итого по разделу 18: Наружная отделка					48214696,75 25768290,5	234933 77605,75	22211472,5 0	20688769,25 0	68903466
			Раздел 19: Козырек стеклянный									
151	395	1115-0504-0101 РСНБ РК 2015	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик") /стеклянные/. Облицовка поликарбонатными листами	хности козырька	13,97	878,35 871,88	6,47 1,85	12271 12180	91 26		9765	22036
152	396	СТПЕРЕЧЕНЬ	Стеклянные козырьки с вантовой системой подвесов, цена:115000:1,12.1,02	М2	13,97	102678,57		1434420		1434420		1434420
			Итого по разделу 19: Козырек стеклянный					1446691 12180	91 26	1434420 0	9765 0	1456456
			Раздел 20: Крыльца входов									
153	397	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	30,69	4972,92 1109,94	1171,18 566,25	152619 34064	35943 17378	82611	47841	200460

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 Op[illegible]»**

(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 02-01-03, Оперфайл 177440**

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

Акт выполненных работ №91

за сентябрь 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	27	245-707-0107 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	66	86067		5680422		5680422		5680422
			Итого по разделу 1: Отопление жилых помещений (1я зона)					5680422	0	5680422	0	5680422
								0	0	0	0	
			Раздел 2: Отопление жилых помещений (2я зона)									
2	84	1118-1101-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	80	669,1 660,56	1,45 0,76	53528 52845	116 61	567	51848	105376
3	85	245-707-0107 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	80	86067		6885360		6885360		6885360
4	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	581,5	1392,27 1377,71	2,61 0,27	809605 801138,4	1517,7 157	6948,9	785269,5	1594874,5
5	95	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	1302,84	257		334829,6		334829,6		334829,6
6	96	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	3302,64	365		1205464		1205464		1205464
7	97	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	4652	121,12 117,48	1,26 0	563450,4 546516,8	5861,6 0	11072	535586,4	1099036,8
8	98	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8,8	1772,5 550,34	21,92 9,82	15598,4 4843,2	192,8 86,4	10562,4	4831,2	20429,6
9	99	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	278,4	1469,99 550,34	21,92 9,82	409245,6 153214,4	6102,4 2733,6	249928	152829,6	562075,2
10	100	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	11,2	2063,85 550,34	21,92 9,82	23115,2 6164	244,8 109,6	16705,6	6148	29263,2
11	101	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных		22,4	2197,09	21,92	49215,2	491,2	36396	12296,8	61512

550,34	9,82		220				
2519,29	40,88	1	1831,2	80151,2	31102,4	143966,4	
689,32	19,09	3	855,2				
121,12	1,26	4	460,8	870,4	42092	86373,6	
117,48	0	42	0				
3785,4	56,98	72	10985,6	479925,6	238596,8	968421,6	
1239,18	23,61	23	4552				
4626,67	82,55	11	2113,6	81269,6	35201,6	153644	
1369,52	33,59		860				
126,61	1,26		275,2	1719,2	25144,8	52796,8	
117,48	0	2	0				
825,15	87,88	412	439119,2	1655489,6	1717564	5840673,6	
405,96	46,32	202	231452				
151				248395		248395	
178				742260		742260	
325				19500		19500	
364				5096		5096	
431				12068		12068	
567				31752		31752	
759				182919		182919	
947				30304		30304	
108,73	2,75		332	5296	5196	18309	
62,07	0,37		45				
1201,34	1,33		161	16797	102408	247290	
1060,73	0,71		86				
537				206208		206208	
			469805,1	12557854,1	3746115,1	20888197,9	
			241217,8	0	0		
			469805,1	18238276,1	3746115,1	26568619,9	
			241217,8	0	0		
						26 568 619,90	
						239 117,58	
						26 807 737,48	
						455 731,54	
						27 263 469,02	

			неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		550,34	9,82	12328	220			
12	102	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка		44,8	2519,29	40,88	112864	1831,2	80151,2	31102,4	143966,4
				м трубопровода		689,32	19,00	30881,6	855,2			
13	103	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое		365,6	121,12	1,26	44281,6	460,8	870,4	42092	86373,6
				м трубопровода		117,48	0	42950,4	0			
14	104	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка		192,8	3785,4	56,98	729824,8	10985,6	479925,6	238596,8	968421,6
				м трубопровода		1239,18	23,61	238913,6	4552			
15	105	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка		25,6	4626,67	82,55	118442,4	2113,6	81269,6	35201,6	153644
				м трубопровода		1369,52	33,59	35060	860			
16	106	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое		218,4	126,61	1,26	27652	275,2	1719,2	25144,8	52796,8
				м трубопровода		117,48	0	25657,6	0			
17	107	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука		4996,8	825,15	87,88	4123109,6	439119,2	1655489,6	1717564	5840673,6
				м трубопровода		405,96	46,32	2028500,8	231452			
18	108	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	1645	151		248395		248395		248395
19	109	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	4170	178		742260		742260		742260
20	110	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	60	325		19500		19500		19500
21	111	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	14	364		5096		5096		5096
22	112	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	28	431		12068		12068		12068
23	113	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	56	567		31752		31752		31752
24	114	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	241	759		182919		182919		182919
25	115	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	32	947		30304		30304		30304
26	116	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		120,6	108,73	2,75	13113	332	5296	5196	18309
				м2		62,07	0,37	7486	45			
27	117	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2		120,6	1201,34	1,33	144882	161	16797	102408	247290
				ной поверхности		1060,73	0,71	127924	86			
28	118	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	384	537		206208		206208		206208
			Итого по разделу 2: Отопление жилых помещений (2я зона)					17142082,8	469805,1	12557854,1	3746115,1	20888197,9
								4114423,8	241217,8	0	0	
			ИТОГО по акту					22822504,8	469805,1	18238276,1	3746115,1	26568619,9
								4114423,8	241217,8	0	0	
		Итого по акту										**26 568 619,90**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**239 117,58**
		Итого с временными										**26 807 737,48**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**455 731,54**
		Итого с зимними удорожаниями										**27 263 469,02**

		НДС		12 %							3 271 616,28
		Итого с НДС по АКТУ									30 535 085,30

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-06, Оперфайл 177440**

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

Акт выполненных работ №92

за сентябрь 2022 г. На 02-01-06 ВЕНТИЛЯЦИЯ 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: Вентиляция (жилого дома)									
1	4	246-304-0505 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	19	2274		43206		43206		43206
2	10	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
3	15	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
4	20	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
5	25	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
6	26	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
7	31	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
8	37	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
9	42	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
10	47	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
11	52	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
12	53	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
13	57	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
14	58	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
15	62	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065

16	63	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
17	68	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
18	69	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
19	73	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
20	74	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
21	78	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	13	2143,4 1878,49	64,41 19,46	27864 24420	837 253	2606	24180	52044
22	79	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	13	2468		32084		32084		32084
23	84	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
24	85	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
25	89	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
26	90	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
27	95	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
28	96	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
29	100	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	19	2143,4 1878,49	64,41 19,46	40725 35691	1224 370	3810	35340	76065
30	101	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	19	2468		46892		46892		46892
			Итого по разделу 1: Вентиляция (жилого дома)					1307568 381330	13077 3953	913160 0	377580 0	1685148
			Раздел 2: Вентиляция (технические помещения)									
31	103	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	2143,4 1878,49	64,41 19,46	4287 3757	129 39	401	3720	8007
32	104	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	2	2468		4936		4936		4936
33	106	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2143,4 1878,49	64,41 19,46	2143 1878	64 19	200	1860	4003
34	107	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	1	2468		2468		2468		2468
			Итого по разделу 2: Вентпляция (технические помещения)					13834 5635	193 58	8005 0	5580 0	19414
			Раздел 3: Противодымная защита									
35	108	1120-1501-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10218,65 9650,42	508,65 222,36	10219 9650	508 222	60	9675	19894
36	109	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию,	шт.	1	3406,35 1924	20,09 0	3406 1924	20 0	1462	1385	4791
37	110	246-401-0105 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	1	42222		42222		42222		42222

38	111	1120-0101-0415 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стал толщина 0,9 /0,8/мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм. Прокладка	ти воздуховодов	21,7	5024,81	41,25	109038	895	85224	22810	131848
						1056,18	16,42	22919	356			
39	112	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	ой поверхности	23	2458,67	151,14	56549	3477	26522	21572	78121
						1154,4	79,68	2651	1833			
40	114	1120-030 -0101 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	2	479,25	3,45	959	7	19	915	1874
						466,35	0,39	933	1			
41	115	246-304-0551 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка /приточная/ длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3170		3170		3170		3170
42	116	246-304-0551 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка /воздухозаборная/ длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	3170		3170		3170		3170
43	117	1120-0401-0105 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	2068,61	53,56	2069	53	239	1759	3828
						1775,82	19,46	1776	19			
44	118	246-302-0201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм	шт.	1	8622		8622		8622		8622
45	122	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	ти воздуховодов	89,2882	5024,81	41,25	448656	3683	350668	93856	542512
						1056,18	16,42	94305	1466			
46	123	1120-0401-0103 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка	клапан	1	3954,7	127,81	3955	128	534	3273	7228
						3293,03	47,25	3293	47			
47	124	246-302-1325 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 710 мм	шт.	1	62350		62350		62350		62350
48	125	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1965,57	64,41	1966	64	23	1860	3826
						1878,49	19,46	1878	19			
49	126	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Сетка защитная для наружного монтажа BGR-AXF-710, цена:16500:1,12.1,02	шт	1	14732,14		14732		14732		14732
50	127	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	3,2	100,95	3,42	323	10	20	289	612
						91,35	0,78	292	2			
51	128	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Монтажная опора SL-AXF-710, цена:26990:1,12.1,02	шт	1	24098,21		24098		24098		24098
52	129	1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,89176	9934,56	36,91	8859	33	147	8522	17381
						9732,45	19,46	8679	17			
53	130	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вставка гибкая FLA-710, цена:14020:1,12.1,02	шт	2	12517,86		25036		25036		25036
54	132	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Входной коллектор INC-AXF-710, цена:26970:1,12.1,02	шт	1	24080,36		24080		24080		24080
55	133	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	ой поверхности	91	2458,67	151,14	223739	13754	104935	85349	309088
						1154,4	79,68	105050	7251			
56	134	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	м2	100,1	3960		396396		396396		396396
57	135	1120-1501-0104 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,2 т. Установка	вентилятор	1	32523,99	1817,56	32524	1817	5024	25983	58507
						25682,58	831,06	25683	831			
58	136	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию,	шт.	1	3406,35	20,09	3406	20	1462	1385	4791
						1924	0	1924	0			
59	137	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Вентилятор осевой L-41000 м3/ч, N-18,5кВт, n-3000об/мин цена:464800:1,12.1,02	шт	1	415000		415000		415000		415000
60	138	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	ти воздуховодов	58,2882	5024,81	41,25	292887	2404	228919	61270	354157
						1056,18	16,42	61563	957			
61	147	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	ой поверхности	61	2458,67	151,14	149979	9219	70341	57212	207191
						1154,4	79,68	70418	4860			
62	148	234-302-0201 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционная система для огнезащиты стальных воздуховодов на основе керамического волокна, стекловолокна		67,1	3960		265716		265716		265716

			с покрытием из фольги ГОСТ 16381-77 предел огнесто.	м2								
63	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.	5,7	37236		212245,2		212245,2		212245,2
64	151	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	ти воздуховодов	13	5024,81 1056,18	41,25 16,42	66823 13730	536 213	51056	13665	78988
65	152	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	ой поверхности	13,5	2458,67 1154,4	151,14 79,68	33192 15584	2041 1076	15567	12662	45854
66	153	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	м2	14,85	3960		58806		58806		58806
67	154	1120-0501-0206 РСНБ РК 2015	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 4000 мм. Установка	заслонка	38	2931,56 2492,95	59,33 19,46	111399 94732	2254 739	14413	93562	204961
68	155	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.	38	37236		1414968		1414968		1414968
			Итого по разделу 3: Противодымная защита					4529059,2	40923	3927246,2	517004	5046063,2
								560884	19909	0	0	
			ИТОГО по акту					5850461,2	54193	4848411,2	900164	6750625,2
								947849	23920	0	0	
		Итого по акту										**6 750 625,20**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**60 755,63**
		Итого с временными										**6 811 380,83**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**115 793,47**
		Итого с зимними удорожаниями										**6 927 174,30**
		НДС		**12 %**								**831 260,92**
		Итого с НДС по АКТУ										**7 758 435,22**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. Жилой дом**

(наименование)

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

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

Акт выполненных работ №93

за сентябрь 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	1	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	147	789,23	35,15	116017	5167	2725	108631	224648
						735,54	18,53	108124	2724			
2	2	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт.	147	24129		3546963		3546963		3546963
3	3	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	147	46389		6819183		6819183		6819183
4	4	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	147	1587,03	186,74	233294	27450	2121	209663	442957
						1385,87	69,53	203722	10220			
5	5	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	147	1101		161847		161847		161847
6	6	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	294	858		252252		252252		252252
7	7	242-301-1202 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1040		1040		1040		1040
8	8	242-304-0601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	147	2686		394842		394842		394842
9	9	242-304-0602 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки 16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2996		2996		2996		2996
10	10	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			
11	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.	147	28723		4222281		4222281		4222281
12	33	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг/установка устройства внутриквартирного пожаротушения/. Монтаж оборудования	шт.	146	12966,4	425,33	1893094	62099	632336	916676	2809770
						8210	161,47	1198660	23575			
13	34	ТПрайс-листперечень п.25	Устройство внутриквартирного пожаротушения КПК-01/2 Пульс, цена:5900:1,12.1.012	шт.	146	5267,86		769108				769108
										769108		
			Итого по разделу 1: Водопровод В1 выше отм.0.000					18569005	95106	16069056	1357811	19926816
								1635734	36640	769108	0	
			Раздел 2: Водопровод В1 ниже отм.0,000									

14	38	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	2	789,23 735,54	35,1. 18,53	1578 1471	70 37	37	1478	3056
15	39	244-301-0506 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	2	39026		78052		78052		78052
			Итого по разделу 2: Водопровод В1 ниже отм.0,000					79630 1471	70 37	78089 0	1478 0	81108
			Раздел 3: Водопровод В2									
16	73	248-305-0205 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	122	31495		3842390		3842390		3842390
			Итого по разделу 3: Водопровод В2					3842390 0	0 0	3842390 0	0 0	3842390
			Раздел 4: Горячий водопровод Т3,Т4 выше отм. 0,000									
17	82	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	147	789,23 735,54	35,15 18,53	116017 108124	5167 2724	2725	108631	224648
18	83	244-301-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	147	8276		1216572		1216572		1216572
19	84	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	147	46389		6819183		6819183		6819183
20	85	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	147	1587,03 1385,87	186,74 69,53	233294 203722	27450 10220	2121	209663	442957
21	103	1116-0501-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	36	2785,7 2733,18	30,43 0,81	100285,2 98394,4	1095,6 29,2	795,2	96455,2	196740,4
22	104	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	35,64	584		20813,6		20813,6		20813,6
23	105	1116-0501-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	119,2	2863,28 2225,28	616,67 215,82	341302,8 265253,2	73506,8 25725,6	2542,4	285159,6	626462,4
24	106	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	118,008	1104		130280,8		130280,8		130280,8
25	107	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1319,2	825,15 405,96	87,88 46,32	1088538 535542,4	115931,2 61105,2	437064	453452,4	1541990,4
26	108	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	948,8	296		280844,8		280844,8		280844,8
27	109	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	215,2	482		103726,4		103726,4		103726,4
28	110	234-303-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм	м	36	687		24732		24732		24732
29	111	234-303-0317 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм	м	119,2	848		101081,6		101081,6		101081,6
			Итого по разделу 4: Горячий водопровод Т3,Т4 выше отм. 0,000					10576671,2 1211036	223150,6 99804	9142481,8 0	1153361,2 0	11730032,4
			Раздел 5: Горячий водопровод Т3,Т4 ниже отм. 0,000									
30	112	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	4	28069,23 23619,96	504,89 193,58	112277 94480	2019 774	15778	93349	205626
31	113	ТПрайс-листперечень п.2	Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-100 N 180 Q-5,29 м3/ч H-6,5 N-0,345 кВт, цена:439471:1.12.1.012	шт	2	392384,82		784770		784770		784770
32	114	ТПрайс-листперечень п.2	Циркуляционный насос Grundfos UPS 32-100 N 180 Q-5,957 м3/ч H-7,5 N-0,345 кВт, цена:439471:1.12.1.012	шт	2	392384,82		784770		784770		784770
33	115	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	етчик (водомер)	2	789,23 735,54	35,15 18,53	1578 1471	70 37	37	1478	3056

34	116	244-301-0203 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды многоструйный класса B, DN ... КВГ-32/ Qn 6 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	64653		129306		129306		129306
35	117	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.	18	1607		28926		28926		28926
36	118	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
37	119	242-303-0204 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4363		8726		8726		8726
38	120	242-303-0205 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	8	7118		56944		56944		56944
39	121	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.	16	35021		560336		560336		560336
40	122	261-301-1744 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	32	3635		116320		116320		116320
41	123	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	5214,25 4427,8	312,71 82,06	10428 8856	625 164	947	8839	19267
42	124	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.	2	40405		80810		80810		80810
43	125	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	5055		20220		20220		20220
44	126	242-304-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки 16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	14597		58388		58388		58388
45	127	261-301-1754 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	8	7193		57544		57544		57544
46	128	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	12	454,52 435,98	0 0	5454 5232	0 0	222	5127	10581
47	129	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2179		26148		26148		26148
48	130	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	4	643,57 572,82	0 0	2574 2291	0 0	283	2245	4819
49	131	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	4	2532		10128		10128		10128
50	132	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	29,05	416		12084,8		12084,8		12084,8
51	133	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	29,05	94		2730,7		2730,7		2730,7
52	134	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,02905	17246		500,85		500,85		500,85
53	135	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1,75	1883,02 624,46	25,15 11,49	3295,25 1092,7	43,75 19,95	2158,45	1090,6	4385,85
54	136	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	11,9	2241,89 624,46	25,15 11,49	26678,4 7431,2	299,25 136,85	18948,3	7416,5	34094,9
55	137	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	11,9	2503,75 624,46	25,15 11,49	29794,8 7431,2	299,25 136,85	22064,35	7416,5	37211,3
56	138	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	11,9	3010,98 624,46	25,15 11,49	35830,55 7431,2	299,25 136,85	28100,45	7416,5	43247,05
57	139	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	26,6	3427,04 802,35	44,39 20,57	91159,25 21342,65	1180,55 547,05	68636,05	21451,85	112611,1

58	140	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	14,7	4599,76	58,83	67616,5	864,85	52613,05	14246,4	81862,9
						961,82	27,11	14138,6	398,65			
59	141	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	64,05	121,12	1,26	7757,75	80,85	152,6	7374,15	15131,9
						117,48	0	7524,65	0			
60	142	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14,7	126,61	1,26	1861,3	18,55	115,85	1692,25	3553,55
						117,48	0	1726,9	0			
61	143	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	78,75	825,15	87,88	64980,65	6920,55	26090,75	27069	92049,65
						405,96	46,32	31969,35	3647,7			
62	144	234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	1,75	296		518		518		518
63	145	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	11,9	437		5200,3		5200,3		5200,3
64	146	234-303-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	23,8	545		12971		12971		12971
65	147	234-303-0416 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 19 мм диаметром 60 мм	м	26,6	1461		38862,6		38862,6		38862,6
66	148	234-303-0419 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 19 мм диаметром 76 мм	м	14,7	1846		27136,2		27136,2		27136,2
67	149	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ной поверхности	55	1201,34	1,33	66074	73	7660	46703	112777
						1060,73	0,71	58340	39			
			Итого по разделу 5: Горячий водопровод Т3,Т4 ниже отм. 0,000					3374123,9	12793,85	1521031,3	252914,75	3627038,65
								270758,45	6037,9	1569540	0	
			Раздел 6: Канализация К1									
68	150	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	491,4	1088,75	3,83	535011,75	1881,95	3675,7	519568	1054579,75
						1077,44	1,46	529454,1	717,5			
69	151	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	490,4172	1094		536516,4		536516,4		536516,4
70	152	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	257,95	1127,95	1,58	290954,65	407,75	709,45	284202,8	575157,45
						1123,62	0,64	289837,8	165,2			
71	153	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	257,4341	270		69507,2		69507,2		69507,2
72	154	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	27,3	642		17526,6		17526,6		17526,6
73	155	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	104,65	110		11511,5		11511,5		11511,5
74	156	241-213-0701 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	235,55	39		9186,45		9186,45		9186,45
75	157	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,25025	17246		4315,85		4315,85		4315,85
76	158	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	ной поверхности	4,2	2458,67	151,14	10326,4	634,9	4843,3	3939,25	14265,65
						1154,4	79,68	4848,55	334,6			
77	159	234-304-0110 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 толщиной 50 мм	м2	4,62	13278		61344,5		61344,5		61344,5
			Итого по разделу 6: Канализация К1					1546201,3	2924,6	719136,95	807710,05	2353911,35
								824140,45	1217,3	0	0	
			Раздел 7: Канализация К2									
78	160	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	4	19429,88	403,6	77720	1614	56611	19250	96970
						4873,62	37,06	19494	148			

79	161	1116-0101-0303 РСНБ РК 2015	Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 /патрубок компенсационный/. Установка	асонных частей	0,0336	316078,72	4442..	10620	149	8911	1592	12212
						46425,6	1913,87	1560	64			
80	162	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	110		110		110		110
81	163	1122-08-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /ревизия стальная сварная/. Установка	асонных частей	0,03171	1618818,51	567542,43	51333	17996	11383	28263	79596
						692317,8	207989,61	21953	6595			
82	164	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	40	416		16640		16640		16640
83	165	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	40	94		3760		3760		3760
84	166	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,04	17246		690		690		690
85	167	1116-0401-0206 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м трубопровода	32	5497,94	110,29	175934	3529	111702	60810	236744
						1896,96	42,14	60703	1348			
86	168	1116-1101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	32	151,11	1,26	4836	40	1036	3684	8520
						117,48	0	3759	0			
87	169	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	78	2726,78	668,99	212689	52181	2586	172736	385425
						2024,64	235,12	157922	18339			
88	170	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	77,688	1590		123524		123524		123524
89	171	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	9	1088,75	3,83	9799	34	67	9516	19315
						1077,44	1,46	9697	13			
90	172	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	8,982	1094		9826		9826		9826
91	173	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	ной поверхности	5	2458,67	151,14	12293	755	5766	4690	16983
						1154,4	79,68	5772	398			
92	174	234-304-0110 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 толщиной 50 мм	м2	5,5	13278		73029		73029		73029
93	175	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35	537		18795		18795		18795
94	176	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ной поверхности	16	1201,34	1,33	19221	21	2228	13586	32807
						1060,73	0,71	16972	11			
			Итого по разделу 7: Канализация К2					820819	76319	446664	314127	1134946
								297832	26916	0	0	
			Раздел 8: Канализация КЗн									
95	177	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.	2	40803,51	3554,01	81607	7108	19	47025	128632
						37240	1305	74480	2610			
96	178	ТПрайс-листперечень п.21	Погружной насос Wilo Drain TS 40/14-A Q-3,5 л/с, Н-4,5м Р2-0,75 кВт, цена:288.Ф4:1,12.1,012	шт	2	127049,14		254098				254098
										254098		
97	179	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	2914,03	136,45	11656	546	1097	9959	21615
						2503,41	37,06	10014	148			
98	180	242-101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт	2	21534		43068		43068		43068
99	181	242-304-0401 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	8955		17910		17910		17910
100	182	261-301-1744 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	8	3635		29080		29080		29080
101	183	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб		10	416		4160		4160		4160

				шт.									
102	184	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	10	94		940		940			940
103	185	217-103-0103 РСНБ РК 2015	Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм /цанги/	1000 шт.	0,01	17246		172		172			172
104	186	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	3169,7	47,68	57055	859	37393	18783		75838
						1044,62	20,2	18803	364				
105	187	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4626,67	82,55	46267	826	31746	13750		60017
						1369,52	33,59	13695	336				
106	188	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18	121,12	1,26	2180	23	43	2072		4252
						117,48	0	2115	0				
107	189	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	10	126,61	1,26	1266	13	79	1151		2417
						117,48	0	1175	0				
108	190	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ной поверхности	10	1201,34	1,33	12013	13	1393	8492		20505
						1060,73	0,71	10607	7				
109	191	1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1	34673,02	1881,18	34673	1881	10789	22353		57026
						22002,8	806,83	22003	807				
110	192	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /сифон стальной сварной/	т	0,0031	340239		1055		1055			1055
			Итого по разделу 8: Канализация К3и					597200	11269	178944	123585		720785
								152892	4272	254098	0		
			ИТОГО по акту					39406040,4	421633,05	31997793,05	4010987		43417027,4
								4393863,9	174924,2	2592746	0		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							2592746			
		Итого по акту											**43 417 027,40**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**									**367 418,53**
		Итого с временными											**43 784 445,93**
		Зимние удорожания		**1,7 %**									**700 258,90**
		Итого с зимними удорожаниями											**44 484 704,83**
		НДС		**12 %**									**5 338 164,58**
		Итого с НДС по АКТУ											**49 822 869,41**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-08, Оперфайл 177790**

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

Акт выполненных работ №94

за сентябрь 2022 г. На 02-01-08 САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НАСОСНОЙ 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									
1	2	ТПрайс-листперечень п.11	Многонасосная установка повышения давления системы В1 Grundfos HYdrO MuITi-E 3 CME 3-5 Q-7,87м3/ч, H-43м/с, P2-1,10кВт, состоящей из трех насосов на общей раме основания в	компл	1	2615900		2615900				2615900
										2615900		
			Итого по разделу 1: Водопровод В1					2615900	0	0	0	2615900
								0	0	2615900	0	
			Раздел 2: Водопровод В1.2									
2	52	ТПрайс-листперечень п.9	Многонасосная установка повышения давления системы В1 Grundfos HYdrO MuITi-E 3 CME 3-9 Q-8,53м3/ч, H-76м/с, P2-2,2кВт, состоящей из трех насосов на общей раме основания в комплекте	компл	1	3322900		3322900				3322900
										3322900		
3	53	ТПрайс-листперечень п.6	Напорный гидробак V-450л GT-D-450, 10бар цена:548632:1,12.1,012	шт	1	489850		489850				489850
										489850		
			Итого по разделу 2: Водопровод В1.2					3812750	0	0	0	3812750
								0	0	3812750	0	
			Раздел 3: Водопровод В2									
4	67	ТПрайс-листперечень п.7	Многонасосная установка пожаротушения системы В2 Grundfos HYdrO MX 1/1 CR 32-6-2 Q-31,32 м3/ч, H-78м/с, P2-11кВт, состоящей из двух насосов на общей раме основания в комплекте	компл	1	8419359,82		8419360				8419360
										8419360		
5	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.	2,4	47835		114804		114804		114804
6	72	242-304-0402 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	13791		27582		27582		27582
7	73	1116-0401-0403 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	8	3217,24	176,9	25738	1415	1850	22168	47906
						2809,04	18,53	22472	148			
8	74	261-301-1745 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	комплект	16	5055		80880		80880		80880
9	75	242-108-0302 РСНБ РК 2015	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	2	22368		44736		44736		44736
10	76	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 /ГМ-80/	шт.	2	880		1760		1760		1760

11	77	1312-0101-0209 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	37	3241,62 1817,79	1415,76 479,82	119940 67258	52383 17753	299	51857	171797
12	78	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	37	2583		95571		95571		95571
13	79	1115-103-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	мой поверхности	16	1201,34 1060,73	1,33 0,71	19221 16972	21 11	2228	13586	32807
14	80	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	537		12351		12351		12351
			Итого по разделу 3: Водопровод В2					8961943 106702	53819 17912	382061 8419360	87611 0	9049554
			ИТОГО по акту					15390593 106702	53819 17912	382061 14848010	87611 0	15478204
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							14848010		
		Итого по акту										15 478 204,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								5 671,75
		Итого с временными										15 483 875,75
		Зимние удорожания		1,7 %								10 809,72
		Итого с зимними удорожаниями										15 494 685,46
		НДС		12 %								1 859 362,26
		Итого с НДС по АКТУ										17 354 047,72

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 02-01-09, Оперфайл 177400**

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

Акт выполненных работ №95

за сентябрь 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	8	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	3	777,24 654,16	96,17 45	2332 1962	289 135	81	1510	3842
2	9	247-301-0122 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	3	31239		93717		93717		93717
3	16	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	8	777,24 654,16	96,17 45	6218 5233	769 360	215	4027	10245
4	17	247-301-0122 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	8	31239		249912		249912		249912
5	24	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	4	777,24 654,16	96,17 45	3109 2617	385 180	108	2014	5123
6	25	247-301-0122 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	4	31239		124956		124956		124956
7	32	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	15	777,24 654,16	96,17 45	11659 9812	1443 675	404	7551	19210
8	33	247-301-0122 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	шт.	15	31239		468585		468585		468585
9	34	1121-0502-0110 РСНБ РК 2015	**Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	29	7113,29 5644,64	441,68 213,3	206285 163695	12809 6186	29782	122314	328599
10	35	247-201-1203 РСНБ РК 2015	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	29	33647		975763		975763		975763
11	36	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	116	6498,58 3648	126,86 45	753835 423168	14716 5220	315952	308439	1062274
12	37	247-204-0719 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 63А 4,5 кА "С"**	шт.	116	681		78996		78996		78996
13	38	1308-0305-1001 РСНБ РК 2015	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	116	777,24 654,16	96,17 45	90160 75883	11156 5220	3122	58394	148554
14	39	247-301-0122 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный,**		116	31239		3623724		3623724		3623724

			класс точности 1	шт.									
15	40	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4574,44 3491,66	66,11 30,6	4574 3492	67 31	1017	2536	7110
16	41	247-201-0305 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, тип ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10727		10727		10727		10727
17	42	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3462,93 1824	25,09 0	10389 5472	75 0	4842	3940	14329
18	43	247-204-0758 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692		1692		1692		1692
19	44	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692		1692		1692		1692
20	45	247-204-0346 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	1	4715		4715		4715		4715
21	46	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724	2659	9158
22	47	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
23	48	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1796,96 1673,88	96,17 45	1797 1674	96 45	27	1238	3035
24	49	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63751		63751		63751		63751
25	50	1121-0502-0111 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 40 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	9466,81 7623,78	816,06 395,55	9467 7624	817 396	1027	5774	15241
26	51	247-201-0827 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 У2 IP54	шт.	1	35840		35840		35840		35840
27	52	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	3462,93 1824	25,09 0	51944 27360	376 0	24208	19699	71643
28	53	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	527		1054		1054		1054
29	54	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	527		6324		6324		6324
30	55	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692		1692		1692		1692
31	56	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	6498,58 3648	126,86 45	58487 32832	1142 405	24513	23931	82418
32	57	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	7	1815		12705		12705		12705
33	58	247-204-0762 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	2	2128		4256		4256		4256
34	59	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
35	60	247-204-3425 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	1	25022		25022		25022		25022
36	61	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями	шт.	4	7476,67 3848	124,9 45	29907 15392	500 180	14015	11212	41119
37	62	247-203-0201 РСНБ РК 2015	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	4	20120		80480		80480		80480

38	63	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015	Трансформаторы с понизительной мощностью 25 кВа. Монтаж	шт.	4	2429,38 2217,38	4,65 45	9718 8870	379 180	469	6516	16234
39	64	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	12895		51580		51580		51580
40	65	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5509,88 3848	1563,52 722,66	5510 3848	1564 723	98	3291	8801
41	66	ТПеречень п.163	Шкаф АВР на 3 ввода АВР 3, 3ф, на контакторах, Э/Э/ДГУ Iн-160А цена:318310:1,12.1,012	шт	1	284205,36		284205		284205		284205
42	67	1308-0103-1607 РСНБ РК 2015	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	1	5340,89 3706	1634,89 765	5341 3706	1635 765		3219	8560
43	68	ТПеречень п.47	Конденсаторная установка УКМ58-0,440-10У3 40квар цена:127800:1,12.1,012	шт	1	114107,14		114107		114107		114107
44	69	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1796,96 1673,88	96,17 45	3594 3348	192 90	54	2475	6069
45	70	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	63751		127502		127502		127502
			Итого по разделу 1: Электроизделия					7723876 803700	48665 20881	6473206 398312	593697 0	8317573
			Раздел 2: Оборудование светотехническое									
46	71	1121-0401-0104 РСНБ РК 2015	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.	352	1590,99 1529,55	55,46 27	560028 538402	19522 9504	2105	394492	954520
47	72	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДБО91-12-001 RKD 840 IP54 12Вт цена:9800:1,12.1,02	шт	22	8750		192500		192500		192500
48	73	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДБО91-12-031 RKD 840 IP54 11Вт с микроволновым датчиком присутствия цена:17405:1,12.1,02	шт	265	15540,18		4118148		4118148		4118148
49	74	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДБО84-10-002 Coral 865 IP65 10Вт цена:14554:1,12.1,02	шт	34	12994,64		441818		441818		441818
50	75	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДСП51-20-002 Leader 840 IP65 19Вт цена:28857:1,12.1,02	шт	23	25765,18		592599		592599		592599
51	76	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник светодиодный настенно-потолочный ДСП51-30-002 Leader 840 IP65 31Вт цена:36792:1,12.1,02	шт	8	32850		262800		262800		262800
52	77	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1	955,62 929,8	19,27 9	956 930	19 9	7	676	1632
53	78	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник-указатель светодиодный настенный Молния-220 РИП с надписью "Насосная станция" цена:7728:1,12.1,02	шт	1	6900		6900		6900		6900
54	79	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светильник переносной РВО-42У3 цена:4486:1,12.1,02	шт	4	4005,36		16021		16021		16021
55	80	СТПЕРЕЧЕНЬ	Пиктограмма "А" на аварийный светильник 30х30мм (прозрачная пленка ПВХ) цена:36064:1,12.1,02	шт	215	32200		6923000		6923000		6923000
			Итого по разделу 2: Оборудование светотехническое					13114770 539332	19541 9513	12555898 0	395168 0	13509938
			Раздел 3: Изделия электроустановочные									
56	81	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	6	300,55 266,46	0,25 0,13	1803 1599	2 1	203	1152	2955
57	82	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	345		2070		2070		2070
58	83	1121-0202-0202 РСНБ РК 2015	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	57	249,23 239,32	0,24 0,11	14206 13641	13 6	551	9826	24032
59	84	247-212-0206 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	58	1170		67860		67860		67860
60	85	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	1	300,55 266,46	0,25 0,13	301 266	0 0	34	192	493
61	86	247-214-0601 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44		1	1380		1380		1380		1380

			32 А, 220 В, IP 44	шт.									
62	87	247-202-0102 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	250	364		91000		91000			91000
63	88	247-202-0412 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41245, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм	шт.	56	956		53536		53536			53536
64	89	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,93	4263		8228		8228			8228
			Итого по разделу 3: Изделия электроустановочные					240384	15	224862	11170		251554
								15506	7	0	0		
			Раздел 4: Пусковая аппаратура										
65	90	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	9070,28	121,26	72562	970	29256	30741		103303
						5292	45	42336	360				
66	91	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	8	8221		65768		65768			65768
			Итого по разделу 4: Пусковая аппаратура					138330	970	95024	30741		169071
								42336	360	0	0		
			Раздел 7: Заземление										
67	130	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4863,33	182,64	14590	548	10275	2849		17439
						1255,8	63	3767	189				
68	131	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	36	988,89	27,07	35600	974	25584	6767		42367
						251,16	9,9	9042	356				
69	132	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	94	1057,07	30,39	99365	2857	66153	22617		121982
						322,92	11,25	30354	1058				
70	133	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	65	757,76	24,62	49254	1601	28996	13834		63088
						287,04	8,55	18658	556				
71	134	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	759,7	4,55	7597	46	555	5047		12644
						699,66	1,35	6997	14				
72	135	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,0103	235657		2427		2427			2427
73	136	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9	2306,92	0	20762	0		14949		35711
						2306,92	0	20762	0				
74	137	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9	1203,34	0	10830	0		7798		18628
						1203,34	0	10830	0				
			Итого по разделу 7: Заземление					240425	6026	133990	73861		314286
								100410	2173	0	0		
			Раздел 8: Молниезащита										
75	138	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	405	511,56	58,79	207182	23810	74386	84637		291819
						269,1	21,15	108986	8566				
76	139	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	145	461	16,93	66845	2455	20168	32357		99202
						304,98	4,95	44222	718				
			Итого по разделу 8: Молниезащита					274027	26265	94554	116994		391021
								153208	9284	0	0		
			Раздел 9: Электрообогрев водосточных воронок и труб										
77	140	1121-0502-0109 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	5425,92	191,83	5426	192	1020	3100		8526
						4214,29	91,8	4214	92				
78	141	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9212		9212		9212			9212
79	142	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		3	3462,93	25,09	10389	75	4842	3940		14329

			конструкции на стене или колонне	шт.		1824	0	5472	0				
80	143	247-204-2521 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2233		2233		2233			2233
81	144	247-204-0342 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С10 30 мА	шт.	2	4715		9430		9430			9430
82	145	1308-0103-2904 РСНБ РК 2015	Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	2	3027,43	1057,87	6055	2116	233	3381		9436
						1853	495	3706	990				
83	146	247-208-0110 РСНБ РК 2015	Контактор малогабаритный типа КМИ 10911, 9 А, 400 В/АС-3, 1НЗ	шт.	1	2908		2908		2908			2908
84	147	СТПЕРЕЧЕНЬ	Приставка контактная ПКИ-11 цена:1067:1,12.1,02	шт	1	952,68		953		953			953
85	148	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1	9357,09	1442,55	9357	1443	359	6173		15530
						7556	675	7556	675				
86	149	СТПЕРЕЧЕНЬ	Терморегулятор РТ-200Е цена:54740:1,12.1,02	шт	1	48875		48875		48875			48875
87	150	СТПЕРЕЧЕНЬ	Датчик воды TSW 01-5.0 цена:6260:1,12.1,02	шт	1	5589,29		5589		5589			5589
88	151	СТПЕРЕЧЕНЬ	Датчик осадков TSP 02-3.0 цена:22540:1,12.1,02	шт	1	20125		20125		20125			20125
89	152	245-712-0302 РСНБ РК 2015	Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0	шт.	1	2984		2984		2984			2984
90	153	1308-0205-1507 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующий (нагревательный) греющий. Монтаж соединительных коробок	шт.	2	3961,19	117,21	7922	234	6477	872		8794
						605,56	0,19	1211	0				
91	154	247-202-0104 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	2	829		1658		1658			1658
92	155	243-906-2104 РСНБ РК 2015	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	5	2410		12050		12050			12050
93	156	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				
94	157	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				
95	158	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				
96	159	214-211-0103 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91	10 м	1,428	1847		2638		2638			2638
97	160	СТПЕРЕЧЕНЬ	Комплект креплений 1-й нитки кабеля на тросе СР/Т 31.1-50 цена:240:1,12.1,02	шт	5	214,29		1071		1071			1071
98	161	СТПЕРЕЧЕНЬ	Комплект креплений 2-х ниток кабеля на тросе СР/Т 31.2-50 цена:240:1,12.1,02	шт	23	214,29		4929		4929			4929
99	162	СТПЕРЕЧЕНЬ	Зажим СР 31.2-25 цена:225:1,12.1,02	шт	5	200,89		1004		1004			1004
100	163	СТПЕРЕЧЕНЬ	Т-скоба ТС04 цена:2505:1,12.1,02	шт	1	2236,61		2237		2237			2237
101	164	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кожух защитный ТС.05/П цена:2505:1,12.1,02	шт	1	2383,93		2384		2384			2384
102	165	243-403-0104 РСНБ РК 2015	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL30-2CR	м	34,68	1291		44772		44772			44772
103	166	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				
104	167	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	78	499,12	2,78	38931	217	884	27254		66185
						485,01	0,29	37831	23				
105	168	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				

106	169	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жес диаметром 25 мм	м	53	90		4770		4770		4770
107	170	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	85	140		11900		11900		11900
108	171	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	138	400,38 185,3	170,08 64,08	55252 25571	23471 8843	6210	24778	80030
109	172	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
110	173	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
111	174	243-107-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,085	611828		52005		52005		52005
			Итого по разделу 9: Электрообогрев водосточных воронок и труб					722053	207331	317614	199204	921257
								197109	79220	0	0	
			Итого по отделу Общедомовые помещения					22453865	308813	19895148	1420835	23874700
								1851601	121438	398312	0	
			Отдел 2: Огни заградительные									
			Раздел 10: Электроизделия									
112	175	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
113	176	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок управления заградительными огнями типа "день-ночь" с ФД1х220-1х220 БУЗО, степень защиты IP65 цена:81200:1,12.1,02	шт	1	72500		72500		72500		72500
			Итого по разделу 10: Электроизделия					73496	0	72534	722	74218
								962	0	0	0	
			Раздел 11: Оборудование светотехническое									
114	177	1308-0305-0304 РСНБ РК 2015	Светильник для взрывоопасных помещений. Монтаж с навинчиванием на трубу	шт.	18	3562,2 1673,88	1733,08 1333,3	64120 30130	31195 23999	2794	38973	103093
115	178	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светодиодный заградительный огонь 220В ЗОМ 48 LED, потребляемая мощность 6Вт, степень защиты IP54, крепление на трубу G3/4 рез более цена:26700:1,12.1,02	шт	18	23839,29		429107		429107		429107
			Итого по разделу 11: Оборудование светотехническое					493227	31195	431901	38973	532200
								30130	23999	0	0	
			Раздел 12: Изделия электроустановочные									
116	179	241-601-0102 РСНБ РК 2015	Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 20х3/4"	шт.	9	645		5805		5805		5805
117	180	1311-0101-0104 РСНБ РК 2015	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	9	4303,83 1612	412,03 222,36	38734 14508	3708 2001	20518	12382	51116
118	181	СТПЕРЕЧЕНЬ	Арматура для сдвоенного заградительного огня 230М/СДЗО двух-рожковая в комплекте с взрывозащищенной монтажной коробкой КТА20 цена:88280:1,12.1,02	шт	9	78821,43		709393		709393		709393
119	182	1121-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	4,5	551,29 543,07	6,56 3,11	2481 2444	30 14	7	1770	4251
120	183	СТПЕРЕЧЕНЬ	Стойка опорная для заградительного огня длиной 0,5м в комплекте со стальной опорой -основанием, муфтой- тройником 3/4, контргайками и вводом питания цена:21200:1,12.1,02	кт	9	18928,57		170357		170357		170357
			Итого по разделу 12: Изделия электроустановочные					926770	3738	906080	14152	940922
								16952	2015	0	0	
			Раздел 13: Провода и кабели									
121	184	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	447,09 287,04	2,89 1,35	4024 2583	26 12	1414	1869	5893
122	185	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	234	400,38 185,3	170,08 64,08	93689 43360	39799 14995	10530	42016	135705
123	186	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-		0,15	233523		35028		35028		35028

			2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км								
124	187	243-107-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с пониженным дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,093	364508		33899		33899		33899
			Итого по разделу 13: Провода и кабели					166640	39825	80871	43885	210525
								45943	15007	0	0	
			Раздел 14: Трубы									
125	188	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	79	396,23	2,49	31302	197	1036	21658	52960
						380,62	0,14	30069	11			
126	189	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			
127	190	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	93	90		8370		8370		8370
128	191	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			
129	192	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					222685	1316	126467	68689	291374
								94902	498	0	0	
			Итого по отделу Огни заградительные					1882818	76074	1617853	166421	2049239
								188889	41519	0	0	
			Отдел 3: Жилая часть (квартиры)									
			Раздел 15: Электроизделия									
130	193	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	83	4574,44	66,11	379679	5487	84384	210490	590169
						3491,66	30,6	289808	2540			
131	194	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	83	5893		489119		489119		489119
132	195	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	415	3462,93	25,09	1437116	10412	669744	545011	1982127
						1824	0	756960	0			
133	196	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	332	6498,58	126,86	2157529	42118	904275	882775	3040304
						3648	45	1211136	14940			
134	197	247-204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	166	558		92628		92628		92628
135	198	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	83	527		43741		43741		43741
136	199	247-204-2420 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 50А 300 мА	шт.	83	7489		621587		621587		621587
137	200	247-204-2414 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	83	4711		391013		391013		391013
138	201	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	83	4715		391345		391345		391345
139	202	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	83	4715		391345		391345		391345
140	203	247-204-0362 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	83	5177		429691		429691		429691
141	204	247-204-2516 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А	шт.	83	1871		155293		155293		155293
142	205	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	19	4574,44	66,11	86914	1256	19317	48185	135099
						3491,66	30,6	66342	581			

143	206	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ -2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	19	5893		111967		111967		111967
144	207	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	95	3462,93 1824	25,09 0	328978 173280	2384 0	153315	124762	453740
145	208	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	76	6498,58 3648	126,86 45	493892 277248	9641 3420	207003	202081	695973
146	209	247-204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	38	558		21204		21204		21204
147	210	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	19	527		10013		10013		10013
148	211	247-204-2420 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 50А 300 мА	шт.	19	7489		142291		142291		142291
149	212	247-204-2414 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	19	4711		89509		89509		89509
150	213	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	19	4715		89585		89585		89585
151	214	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	19	4715		89585		89585		89585
152	215	247-204-0362 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	19	5177		98363		98363		98363
153	216	247-204-2516 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А	шт.	19	1871		35549		35549		35549
154	217	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	38	4574,44 3491,66	66,11 30,6	173829 132683	2512 1163	38633	96369	270198
155	218	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	38	5893		223934		223934		223934
156	219	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	266	3462,93 1824	25,09 0	921139 485184	6674 0	429281	349332	1270471
157	220	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	152	6498,58 3648	126,86 45	987784 554496	19283 6840	414005	404162	1391946
158	221	247-204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	76	558		42408		42408		42408
159	222	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	76	527		40052		40052		40052
160	223	247-204-2420 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 50А 300 мА	шт.	38	7489		284582		284582		284582
161	224	247-204-2414 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	38	4711		179018		179018		179018
162	225	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	76	4715		358340		358340		358340
163	226	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	38	4715		179170		179170		179170
164	227	247-204-0362 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	38	5177		196726		196726		196726
165	228	247-204-2516 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 50 А	шт.	38	1871		71098		71098		71098

166	229	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 [illegible]тановка в готовой нише или на стене	шкаф	6	4574,44	[illegible],11	27447	397	6100	15216	42663
						3491,66	30,6	20950	184			
167	230	247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	5893		35358		35358		35358
168	231	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	42	3462,93	25,09	145443	1054	67781	55158	200601
						1824	0	76608	0			
169	232	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	24	6498,58	126,86	155966	3045	65369	63815	219781
						3648	45	87552	1080			
170	233	247-204-0714 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	12	558		6696		6696		6696
171	234	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	527		6324		6324		6324
172	235	247-204-2420 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 50А 300 мА	шт.	6	7489		44934		44934		44934
173	236	247-204-2414 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	6	4711		28266		28266		28266
174	237	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	12	4715		56580		56580		56580
175	238	247-204-0354 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С25 30 мА	шт.	6	4715		28290		28290		28290
176	239	247-204-0362 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С40 30 мА	шт.	6	5177		31062		31062		31062
			Итого по разделу 15: Электроизделия					12802382	104263	8565873	2997356	15799738
								4132247	30748	0	0	
			Раздел 16: Провода и кабели									
177	246	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	5,33	468325		2496172,12		2496172,12		2496172,12
178	247	243-106-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,7755	1095503		849562,56		849562,56		849562,56
179	248	243-106-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,3234	400941		129664,26		129664,26		129664,26
180	249	243-107-0505 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66	км	0,63195	1365139		862699,53		862699,53		862699,53
			Итого по разделу 16: Провода и кабели					4338098,47	0	4338098,47	0	4338098,47
								0	0	0	0	
			Раздел 17: Трубы									
181	250	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	638,4	283,72	2,48	181127	1583,08	3198,46	127032,86	308159,86
						276,23	0,14	176345,08	89,3			
182	251	1121-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	693,5	313,11	2,74	217141,88	1900,38	3127,78	152856,9	369998,78
						305,86	0,27	212113,72	187,34			
183	252	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	604,2	72		43502,4		43502,4		43502,4
184	253	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	34,2	90		3078		3078		3078
185	254	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	693,5	140		97090		97090		97090
			Итого по разделу 17: Трубы					541939,28	3483,46	149996,64	279889,76	821829,04
								388458,8	276,64	0	0	

			Раздел 18: Заземление									
186	255	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1140	283,72 276,23	2,48 0,14	323441 314902	2828 160	5711	226844	550285
187	256	241-207-0201 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	1140	53		60420		60420		60420
188	257	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1140	129,26 107,64	1,92 0,9	147356 122710	2189 1026	22458	89090	236446
189	258	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	1,14	158098		180232		180232		180232
			Итого по разделу 18: Заземление					711449 437612	5017 1186	268821 0	315934 0	1027383
			Итого по отделу Жилая часть (квартиры)					18393868,75 4958317,8	112763,46 32210,64	13322789,11 0	3593179,76 0	21987048,51
			ИТОГО по акту					42730551,75 6998807,8	497650,46 195167,64	34835790,11 398312	5180435,76 0	47910987,51
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							398312		
		Итого по акту										47 910 987,51
		Временные здания и сооружения		0,9 %								427 614,08
		Итого с временными										48 338 601,59
		Зимние удорожания		1,7 %								814 984,92
		Итого с зимними удорожаниями										49 153 586,51
		НДС		12 %								5 898 430,38
		Итого с НДС по АКТУ										55 052 016,89

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-10, Оперфайл 187390**

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

Акт выполненных работ №96

за сентябрь 2022 г. На 02-01-10 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ НАСОСНОЙ 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: Электрозделия									
1	1	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4574,44	66,11	4574	67	1017	2536	7110
						3491,66	30,6	3492	31			
2	2	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5708		5708		5708		5708
3	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3462,93	25,09	13852	100	6455	5253	19105
						1824	0	7296	0			
4	4	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	527		527		527		527
5	5	247-204-0755 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646		1646		1646		1646
6	6	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1646		1646		1646		1646
7	7	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
8	8	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	1	2429,38	94,65	2429	95	117	1629	4058
						2217,38	45	2217	45			
9	9	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12895		12895		12895		12895
			Итого по разделу 1: Электрозделия					45510	262	32244	9418	54928
								13005	76	0	0	
			Раздел 2: Пусковая аппаратура									
10	10	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9070,28	121,26	9070	121	3657	3843	12913
						5292	45	5292	45			
11	11	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	1	8221		8221		8221		8221
			Итого по разделу 2: Пусковая аппаратура					17291	121	11878	3843	21134
								5292	45	0	0	

			Раздел 3: Провода и кабели									
12	12	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	73	400,38 185,3	170,08 64,08	29228 13527	12416 4678	3285	13107	42335
13	13	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дым- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31 2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,004	233523		934		934		934
14	14	243-107-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	391023		3910		3910		3910
15	15	243-107-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	611828		12237		12237		12237
16	16	243-107-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,009	939402		8455		8455		8455
17	17	243-107-0904 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,03	1351471		40544		40544		40544
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					95308	12416	69365	13107	108415
								13527	4678	0	0	
			Раздел 4: Трубы									
18	18	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	30	396,23 380,62	2,49 0,14	11887 11419	74 4	394	8224	20111
19	19	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	13	283,72 276,23	2,48 0,14	3688 3591	32 2	65	2587	6275
20	20	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	25	499,12 485,01	2,78 0,29	12478 12125	69 7	283	8735	21213
21	21	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	5	510,97 412,62	37,84 14,85	2555 2063	189 74	303	1539	4094
22	22	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	23	90		2070		2070		2070
23	23	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30	140		4200		4200		4200
24	24	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	20	45		900		900		900
			Итого по разделу 4: Трубы					37778	364	8215	21085	58863
								29198	87	0	0	
			Раздел 5: Заземление									
25	25	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	35	1057,07 322,92	30,39 11,25	36997 11302	1064 394	24632	8421	45418
26	26	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	757,76 287,04	24,62 8,55	3789 1435	123 43	2230	1064	4853
27	27	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	759,7 699,66	4,55 1,35	3798 3498	23 7	277	2524	6322
28	28	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,005	235657		1178		1178		1178
			Итого по разделу 5: Заземление					45762	1210	28317	12009	57771
								16235	444	0	0	
			ИТОГО по акту					241649	14373	150019	59462	301111
								77257	5330	0	0	
		Итого по акту										**301 111,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**2 710,00**
		Итого с временными										**303 821,00**

		Зимние удорожания	**1,7 %**								**5 164,96**
		Итого с зимними удорожаниями									**308 985,96**
		НДС	**12 %**								**37 078,31**
		Итого с НДС по АКТУ									**346 064,27**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Global-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 02-01-11, Оперфайл 177360**

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

Акт выполненных работ №97

за сентябрь 2022 г. На 02-01-11 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ИТП 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: Электроизделия									
1	1	1121-0502-0108 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4574,44	66,11	4574	67	1017	2536	7110
						3491,66	30,6	3492	31			
2	2	247-201-0102 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5708		5708		5708		5708
3	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3462,93	25,09	17315	125	8069	6566	23881
						1824	0	9120	0			
4	4	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	527		1581		1581		1581
5	5	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	527		527		527		527
6	6	247-204-2522 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
7	7	1121-0502-0201 РСНБ РК 2015	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	1	2429,38	94,65	2429	95	117	1629	4058
						2217,38	45	2217	45			
8	8	247-203-0101 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	12895		12895		12895		12895
			Итого по разделу 1: Электроизделия					47262	287	32147	10731	57993
								14829	76	0	0	
			Раздел 2: Пусковая аппаратура									
9	9	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	9070,28	121,26	63492	849	25599	26898	90390
						5292	45	37044	315			
10	10	247-208-1101 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-1210, закрытый с тепловым реле, 12А 220/380V, IP 55	шт.	7	8221		57547		57547		57547
			Итого по разделу 2: Пусковая аппаратура					121039	849	83146	26898	147937
								37044	315	0	0	
			Раздел 3: Провода и кабели									
11	11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	135	400,38	170,08	54051	22961	6075	24240	78291
						185,3	64,08	25016	8651			
12	12	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,13	233523		30358		30358		30358

13	13	243-107-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с [illegible] дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ . [illegible] 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,005	939402		4697		4697		4697
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					89106	22961	41130	24240	113346
								25016	8651	0	0	
			Раздел 4: Трубы									
14	14	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	60	396,23	2,49	23774	149	787	16449	40223
						380,62	0,14	22837	8			
15	15	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	70	510,97	37,84	35768	2649	4236	21544	57312
						412,62	14,85	28883	1040			
16	16	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	499,12	2,78	2496	13	57	1747	4243
						485,01	0,29	2425	1			
17	17	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	130	90		11700		11700		11700
18	18	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	5	140		700		700		700
			Итого по разделу 4: Трубы					74438	2811	17480	39740	114178
								54145	1049	0	0	
			Раздел 5: Заземление									
19	19	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	1057,07	30,39	42283	1216	28150	9624	51907
						322,92	11,25	12917	450			
20	20	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	759,7	4,55	3039	18	222	2019	5058
						699,66	1,35	2799	5			
21	21	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,004	235657		943		943		943
			Итого по разделу 5: Заземление					46265	1234	29315	11643	57908
								15716	455	0	0	
			ИТОГО по акту					378110	28142	203218	113252	491362
								146750	10546	0	0	
		Итого по акту										491 362,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								4 422,26
		Итого с временными										495 784,26
		Зимние удорожания		1,7 %								8 428,33
		Итого с зимними удорожаниями										504 212,59
		НДС		12 %								60 505,51
		Итого с НДС по АКТУ										564 718,10

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:

Айтмырзаев А.К.

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-12, Оперфайл 177500**

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

Акт выполненных работ №98

за сентябрь 2022 г. На 02-01-12 СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА 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: Домофонная часть									
1	1	1310-1001-0801 РСНБ РК 2015	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования	шт.	2	8302,44	6,93	16605	14		10123	26728
						8295,51	1,67	16591	3			
2	2	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок вызова БВД-432RCB-2, цена:89600:1,12.1,02	шт	2	80000		160000		160000		160000
3	3	248-401-0608 РСНБ РК 2015	Блок коммутации домофона БК-401, предназначен для совместной работы с БУД-420Р и БВД-432RCB	шт.	42	11064		464688		464688		464688
4	4	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок управления домофоном БУД-420М, цена:28000:1,12.1,02	шт	2	25000		50000		50000		50000
5	5	248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	14239		28478		28478		28478
6	6	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кнопка управления EXIT300M, цена:6500:1,12.1,02	шт	2	5803,57		11607		11607		11607
7	7	248-401-0701 РСНБ РК 2015	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	2	7344		14688		14688		14688
8	8	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель для управления дверным блоком КДСН, цена:5800:1,12.1,02	шт	2	5178,57		10357		10357		10357
9	9	1310-1001-0802 РСНБ РК 2015	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств	шт.	168	974,23	0,85	163671	143		99752	263423
						973,38	0	163528	0			
10	10	248-401-0501 РСНБ РК 2015	Устройство квартирное переговорное типа УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	168	3185		535080		535080		535080
11	11	248-401-0401 РСНБ РК 2015	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	672	277		186144		186144		186144
			Итого по разделу 1: Домофонная часть					1641318	157	1461042	109875	1751193
								180119	3	0	0	
			Раздел 2: Телефонизация									
12	23	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	4197,6	400,38	170,08	1680635,44	713928,16	188892	753694,48	2434329,92
						185,3	64,08	777815,28	268982,56			
13	24	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	2,457	102442		251700		251700		251700
14	25	243-503-0104 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	2,115	86496		182939		182939		182939

15	26	243-501-0206 РСНБ РК 2015	Кабель оптический подвесной с вынесенным сил[illegible]элементом, марки КС-ОКТО П-12-G.652.D-CF-7,0-3203	км	0,198	373840		74020		74020		74020
16	27	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	337	1566,21 1551	0 0	527813 522687	0 0	5126	318839	846652
17	28	247-[illegible]0301 РСНБ РК [illegible]15	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	337	742		250054		250054		250054
18	29	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	337	31		10447		10447		10447
19	30	1310-0902-1213 РСНБ РК 2015	Крышка декоративная и другие мелкие изделия. Монтаж без присоединения проводов	шт.	337	103,97 102,18	0 0	35038 34435	0 0	603	21005	56043
20	31	СТПЕРЕЧЕНЬ	Лицевая панель (рамка) на 1 пост 15-021, цена:3885:1,12.1,02	шт	337	3468,75		1168969		1168969		1168969
21	32	1310-0906-0601 РСНБ РК 2015	Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами	разъем	338	1732,18 877,91	852,9 185,3	585477 296734	288280 62631	463	219213	804690
22	33	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коннектор одномодовый со скошенным концом TLC-SC/APC/FC-3, цена:240:1,12.1,02	шт	338	214,29		72430		72430		72430
23	34	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	20	6362,45 6204	0 0	127249 124080	0 0	3169	75689	202938
24	35	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка распределительная этажная на 16 портов КРЭ-16-1, цена:15000:1,12.1,02	шт	20	13392,86		267857		267857		267857
25	36	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015	Монтаж разъемов	разъем	320	370,58 370,58	0 0	118586 118586	0 0		72337	190923
26	37	СТПЕРЕЧЕНЬ	Сплиттер оптический PLC SPL-1/16-SC/APC, цена:12020:1,12.1,02	шт	20	10732,14		214643		214643		214643
			Итого по разделу 2: Телефонизация					5567857,44 1874337,28	1002208,16 331613,56	2691312 0	1460777,48 0	7028634,92
			Раздел 3: Видеонаблюдение									
27	38	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2113,4 1551	562,4 296,48	2113 1551	562 296		1386	3499
28	39	248-404-0202 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	100784		100784		100784		100784
29	40	СТПЕРЕЧЕНЬ	Сетевой фильтр MOSTRC-U с разъемами для подключения UPS, цена:2490:1,12.1,02	шт	1	2223,21		2223		2223		2223
30	41	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	16516,05 16256	2,21 0	16516 16256	2 0	258	9916	26432
31	42	СТПЕРЕЧЕНЬ	Источник бесперебойного питания UPC SVC RTU-KL-LCD, цена:41900:1,12.1,02	шт	1	37410,71		37411		37411		37411
32	43	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1616,15 1581	35,15 18,53	3232 3162	70 37		2399	5631
33	44	248-404-0306 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	115106		230212		230212		230212
34	45	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство	1	13813,77 13624	0 0	13814 13624	0 0	190	8311	22125
35	46	СТПЕРЕЧЕНЬ	16-канальный IP-видеорегистратор с Poe DS-7616-NI-I2/16P, цена:86071:1,12.1,02	шт	1	76849,11		76849		76849		76849
36	47	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	11	6774,79 6764,25	10,54 0	74523 74407	116 0		45388	119911
37	48	СТПЕРЕЧЕНЬ	Камера видеонаблюдения 4Мп уличная цилиндрическая IP с ИК подсветкой до 30м DS-2CD2043G0-I, цена:36999:1,12.1,02	шт	11	33034,82		363383		363383		363383
38	49	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	3	5813,02 5807,25	5,77 0	17439 17422	17 0		10627	28066
39	50	СТПЕРЕЧЕНЬ	Камера видеонаблюдения 4Мп купольная IP с ИК подсветкой до 30м DS-2CD2143G0-IS, цена:80399:1,12.1,02	шт	3	71784,82		215354		215354		215354

40	51	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прок по установленным конструкциям, по стенам и колон с креплением скобами	м	402	471,32 394,68	6,6 4,95	189471 158661	6673 1990	24136	115669	305140
41	52	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	402	32		12864		12864		12864
42	53	1305-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	402	400,38 185,3	170,08 64,08	160953 74491	68372 25760	18090	72181	233134
43	54	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,402	102442		41182		41182		41182
44	55	1308-0206-0102 РСНБ РК 2015	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	15	358,35 335,43	2,62 0,16	5375 5031	39 2	304	3624	8999
45	56	243-907-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	15	769		11535		11535		11535
46	57	СТПЕРЕЧЕНЬ	Ввод в стенку или потолок для короба, цена:606:1,12.1,02	шт	8	541,07		4329		4329		4329
47	58	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015	Монтаж разъемов	разъем	28	370,58 370,58	0 0	10376 10376	0 0		6330	16706
48	59	СТПЕРЕЧЕНЬ	Разъем сетевой RG45 обжимной, цена:25:1,12.1,02	шт	28	22,32		625		625		625
49	60	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	14	955,45 944,5	0 0	13376 13223	0 0	153	8066	21442
50	61	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка монтажная для камеры SP-Box 130x130x50 IP56, цена:1386:1,12.1,02	шт	11	1237,5		13612		13612		13612
51	62	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коробка монтажная для камеры SP-Box 120x50, цена:952:1,12.1,02	шт	3	850		2550		2550		2550
			Итого по разделу 3: Видеонаблюдение					1620101 388204	75851 28085	1156044 0	283897 0	1903998
			ИТОГО по акту					8829276,44 2442660,28	1078216,16 359701,56	5308398 0	1854549,48 0	10683825,92
		Итого по акту										**10 683 825,92**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**96 154,43**
		Итого с временными										**10 779 980,35**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**183 259,67**
		Итого с зимними удорожаниями										**10 963 240,02**
		НДС		**12 %**								**1 315 588,80**
		Итого с НДС по АКТУ										**12 278 828,82**

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

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

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Секция 1-1. Жилой дом**

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-01-13, Оперфайл 177540**

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

Акт выполненных работ №99

за сентябрь 2022 г. На 02-01-13 АВТОМАТИКА ДЫМОУДАЛЕНИЯ 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: Оборудование									
1	1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	5	5965,17	6,99	29826	35	263	18017	47843
						5905,51	1,67	29528	8			
2	2	1310-0701-0703 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701 !!!!!**	шлейф	1	456,08	0	456	0		278	734
						456,08	0	456	0			
3	3	СТПЕРЕЧЕНЬ	**Прибор охранно-контрольный охраннопожарный Рубеж 20П прот.R3, цена:77035:1,12.1,02**	шт	5	68781,25		343906		343906		343906
4	4	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	9	996,48	0	8968	0	310	6494	15462
						962	0	8658	0			
5	5	СТПЕРЕЧЕНЬ	**Блок индикации Рубеж-БИ, цена:42005:1,12.1,02**	шт	9	37504,46		337540		337540		337540
6	6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	152	3777,25	2,08	574142	316	10514	343620	917762
						3706	0	563312	0			
7	7	СТПЕРЕЧЕНЬ	**Извещатель ИП 212-64, цена:6222:1,12.1,02**	шт	168	5555,36		933300		933300		933300
8	8	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магниткоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	378	1893,15	0,78	715611	295	14882	427265	1142876
						1853	0	700434	0			
9	9	СТПЕРЕЧЕНЬ	**Извещатель ИП 101-29-PR, цена:6222:1,12.1,02**	шт	416	5555,36		2311030		2311030		2311030
10	10	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магниткоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	69	1893,15	0,78	130627	54	2717	77993	208620
						1853	0	127857	0			
11	11	248-302-0501 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	76	1052		79952		79952		79952
12	12	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	462	3777,25	2,08	1745090	961	31957	1044425	2789515
						3706	0	1712172	0			
13	13	248-302-0205 РСНБ РК 2015	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М**	шт.	509	3911		1990699		1990699		1990699
14	14	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	шт.	46	1616,15	35,15	74343	1617		55184	129527
						1581	18,53	72726	852			
15	15	СТПЕРЕЧЕНЬ	**Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1 прот.R3, цена:17440:1,12.1,02**	шт	46	15571,43		716286		716286		716286
16	16	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магниткоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	132	1893,15	0,78	249896	103	5197	149204	399100
						1853	0	244596	0			

17	17	СТПЕРЕЧЕНЬ	Устройство дистанционного пуска электроконта адресное УДП 513-11 прот.R3 "Пуск дымоудаления", цена.. :1,12.1,02	шт	51	2232,14		113839		113839		113839
18	18	СТПЕРЕЧЕНЬ	Устройство дистанционного пуска электроконтактное адресное УДП 513-11 прот.R3 "Пуск пожаротушения", цена:2500:1,12.1,02	шт	95	2232,14		212053		212053		212053
19	19	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	6	14931,4 8210	425,33 161,47	89588 49260	2552 969	37776	37672	127260
20	20	ТПеречень п.115	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-0-0,18-00-R3, цена:318747:1,12.1,012	шт	2	284595,54		569191		569191		569191
21	21	ТПеречень п.113	Шкаф управления ШУН/В-5-00-R3, цена:194694:1,12.1,012	шт	1	173833,93		173834		173834		173834
22	22	ТПеречень п.114	Шкаф управления ШУН/В-11-00-R3, цена:199863:1,12.1,012	шт	3	178449,11		535347		535347		535347
23	23	1310-0701-0113 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	44	2489,67 2395,2	1,69 0	109545 105389	74 0	4082	64287	173832
24	24	СТПЕРЕЧЕНЬ	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот. R3, цена:2430:1,12.1,02	шт	44	2169,64		95464		95464		95464
25	25	1310-0701-0112 РСНБ РК 2015	Устройства промежуточные на количество лучей 5. Монтаж оборудования	шт.	2	5010,43 4876,8	1,69 0	10021 9754	3 0	264	5950	15971
26	26	СТПЕРЕЧЕНЬ	Адресная метка АМ-4 прот. R3, цена:3925:1,12.1,02	шт	1	3504,46		3504		3504		3504
27	27	СТПЕРЕЧЕНЬ	Адресный релейный модуль РМ-4К прот. R3, цена:12570:1,12.1,02	шт	1	11223,21		11223		11223		11223
28	28	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	11	16516,05 16256	2,21 0	181677 178816	24 0	2836	109078	290755
29	29	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x12-P БР, цена:18984:1,12.1,02	шт.	1	16950		16950		16950		16950
30	30	СТПЕРЕЧЕНЬ	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 RSR 2x12-P БР, цена:21900:1,12.1,02	шт.	4	19553,57		78214		78214		78214
31	31	248-306-0303 РСНБ РК 2015	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	8511		8511		8511		8511
32	32	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x17, цена:20558:1,12.1,02	шт.	1	18355,36		18355		18355		18355
33	33	СТПЕРЕЧЕНЬ	Бокс резервного питания БР 12 исп.2x40, цена:28767:1,12.1,02	шт.	4	25684,82		102739		102739		102739
34	34	1308-0105-0101 РСНБ РК 2015	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	18	3706 3706	0 0	66708 66708	0 0		48030	114738
35	35	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 26 Ah РТК-BATTERY 12-26Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	8	33435,71		267486		267486		267486
36	36	СТПЕРЕЧЕНЬ	Аккумуляторная батарея 12Ah РТК-BATTERY 12-12Ah, цена:37448:1,12.1,02	шт.	10	33435,71		334357		334357		334357
37	37	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	163	1052,59 1036,62	5,1 1,85	171572 168969	832 302	1772	103255	274827
38	38	248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	2	1240		2480		2480		2480
39	39	СТПЕРЕЧЕНЬ	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3, цена:2295:1,12.1,02	шт.	126	2049,11		258188		258188		258188
40	40	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	54	1847		99738		99738		99738
41	41	1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1616,15 1581	35,15 18,53	1616 1581	36 19		1200	2816
42	42	СТПЕРЕЧЕНЬ	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3, цена:17640:1,12.1,02	шт.	1	15750		15750		15750		15750
43	43	1311-0601-0101 РСНБ РК 2015	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	14931,4 8210	425,33 161,47	14931 8210	425 161	6296	6279	21210
44	44	247-201-0831 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2.3.1-0 У2 IP54	шт.	1	9326		9326		9326		9326
			Итого по разделу 1: Оборудование					13813879	7327	8479756	2498231	16312110
								4048426	2311	1278372	0	

			Раздел 2: Кабели и провода										
45	45	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	4257	400,38 185,3	170,08 64,08	1704418 788822	724031 272789	191565	764360	2468778
46	46	243-108-0501 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)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04692	380886		17871		17871		17871
47	47	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки со слюдой низкотоксичной марки КПССнг(А)-FRLSSL 2х2х0,5,	м	4057	199,11		807789		807789		807789
48	48	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5, цена:121:1,12.1,02	м	66	108,04		7131		7131		7131
49	49	СТПЕРЕЧЕНЬ	Кабель симметричной парной скрутки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75, цена:163:1,12.1,02	м	88	145,54		12808		12808		12808
			Итого по разделу 2: Кабели и провода					2550017	724031	1037164	764360	3314377
								788822	272789	0	0	
			Раздел 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия									
50	50	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	140		8400		8400		8400
51	51	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	132	471,32 394,68	16,6 4,95	62214 52098	2191 653	7925	37981	100195
52	52	241-207-0101 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	4257	127		540639		540639		540639
53	53	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	132	269		35508		35508		35508
			Итого по разделу 3: Кабеленесущие системы и монтажные изделия					646761	2191	592472	37981	684742
								52098	653	0	0	
			ИТОГО по акту					17010657	733549	10109392	3300572	20311229
								4889346	275753	1278372	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							1278372		
		Итого по акту										**20 311 229,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**171 295,71**
		Итого с временными										**20 482 524,71**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**326 470,60**
		Итого с зимними удорожаниями										**20 808 995,31**
		НДС		**12 %**								**2 497 079,44**
		Итого с НДС по АКТУ										**23 306 074,75**

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)

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 02-01-14, Оперфайл 177650**

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

Акт выполненных работ №100

за сентябрь 2022 г. На 02-01-14 ПОДСВЕТКА ФАСАДОВ 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: Электроизделия									
1	1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5509,88	1563,52	5510	1564	98	3291	8801
						3848	722,66	3848	723			
2	2	ТПеречень п.143	Ящик управления наружным освещением ЯУО-9602-3274-54У3 цена:106884:1,12.1,012	компл	1	95432,14		95432		95432		95432
3	3	1121-0502-0109 РСНБ РК 2015	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	5425,92	191,83	5426	192	1020	3100	8526
						4214,29	91,8	4214	92			
4	4	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРи 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9212		9212		9212		9212
5	5	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	3462,93	25,09	76184	552	35504	28892	105076
						1824	0	40128	0			
6	6	247-204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432		8432
7	7	247-204-0342 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С10 30 мА	шт.	1	4715		4715		4715		4715
8	8	247-204-0350 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С20 30 мА	шт.	5	4715		23575		23575		23575
9	9	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6498,58	126,86	6499	127	2724	2659	9158
						3648	45	3648	45			
10	10	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233		2233		2233		2233
11	11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1796,96	96,17	1797	96	27	1238	3035
						1673,88	45	1674	45			
12	12	247-301-0226 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	63751		63751		63751		63751
			Итого по разделу 1: Электроизделия					302766	2531	151291	39180	341946
								53512	905	95432	0	
			Раздел 2: Оборудование светотехническое									

13	13	1308-0305-0603 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Уста отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	132	10195,9 5772	210,35 2376,3	1345859 761904	423767 313672	160189	774414	2120273
14	14	СТПЕРЕЧЕНЬ	Прожектор светодиодный ДО 03-30-001 FLC 850 цена:92999:1,12.1,02	шт	132	74106,25		9782025		9782025		9782025
15	15	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кт. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1460	554,7 277,95	208,76 76,08	809862 405807	304790 111077	99265	372156	1182018
16	16	СТПЕРЕЧЕНЬ	Светоднодная LED лента герметичная 60 диодов/м, белый цвет, ширина 10 м FLS-3528-60LED цена:2335:1,12.1,02	м	1489,2	2084,82		3104714		3104714		3104714
17	17	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	254	770,46 741,2	10,94 4,95	195697 188265	2778 1257	4653	136456	332153
18	18	СТПЕРЕЧЕНЬ	Заглушка для LED ленты 220В цена:28:1,12.1,02	шт	44	25		1100		1100		1100
19	19	СТПЕРЕЧЕНЬ	Коннектор соединительный для LED ленты 220В цена:560:1,12.1,02	шт	154	500		77000		77000		77000
20	20	СТПЕРЕЧЕНЬ	Муфта переходная для LED ленты 220В цена:353:1,12.1,02	шт	56	315,18		17650		17650		17650
21	21	1121-0401-0514 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых для освещения витрин. Установка	шт.	730	2106,62 1308,14	391,95 190,8	1537833 954942	286124 139284	296767	787843	2325676
22	22	СТПЕРЕЧЕНЬ	Профиль алюминиевый, анодированный ЛП12 IP65 2000x16x12 цена:3780:1,12.1,02	шт	730	3375		2463750		2463750		2463750
23	23	СТПЕРЕЧЕНЬ	Рассеиватель прозрачный поликарбонат ЛПР 2000мм цена:2240:1,12.1,02	шт	730	2000		1460000		1460000		1460000
24	24	СТПЕРЕЧЕНЬ	Заглушка ЗПО12 для ЛП 12 с отверстиями цена:94:1,12.1,02	шт	685	83,93		57492		57492		57492
25	25	СТПЕРЕЧЕНЬ	Заглушка ЗП12 для ЛП 12 без отверстий цена:100:1,12.1,02	шт	44	89,29		3929		3929		3929
			Итого по разделу 2: Оборудование светотехническое					20856911 2310918	1017459 565290	17528534 0	2070869 0	22927780
			Раздел 3: Провода и кабели									
26	26	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кт. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2006	400,38 185,3	170,08 64,08	803162 371712	341180 128544	90270	360185	1163347
27	27	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,04	233523		9341		9341		9341
28	28	243-107-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x4 (ок)-0,66	км	1,95	586459		1143595		1143595		1143595
29	29	243-107-0905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5x10 (ок)-0,66	км	0,016	2268189		36291		36291		36291
			Итого по разделу 3: Провода и кабели					1992389 371712	341180 128544	1279497 0	360185 0	2352574
			Раздел 4: Трубы									
30	30	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	16	396,23 380,62	2,49 0,14	6340 6090	40 2	210	4386	10726
31	31	1121-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1602	499,12 485,01	2,78 0,29	799590 776986	4454 465	18151	559764	1359354
32	32	1121-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	16	531,67 498,64	3,56 0,53	8507 7978	56 8	472	5750	14257
33	33	1308-0206-1904 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам	м	372	510,97 412,62	37,84 14,85	190081 153495	14076 5524	22510	114494	304575
34	34	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	40	90		3600		3600		3600
35	35	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	1950	140		273000		273000		273000

36	36	241-207-0205 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая же диаметром 40 мм	м	16	194		3104		3104		3104
			Итого по разделу 4: Трубы					1284222	18626	321047	684394	1968616
								944549	5999	0	0	
			ИТОГО по акту					24436288	1379796	19280369	3154628	27590916
								3680691	700738	95432	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							95432		
		Итого по акту										27 590 916,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								247 459,36
		Итого с временными										27 838 375,36
		Зимние удорожания		1,7 %								471 630,04
		Итого с зимними удорожаниями										28 310 005,39
		НДС		12 %								3 397 200,65
		Итого с НДС по АКТУ										31 707 206,04

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Айтмырзаев А.К.

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

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

Акт выполненных работ №101
за сентябрь 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	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**	**0,16**	**11782190,12**		**1885150,4**				**1885150,4**
										1885150,4		
			ИТОГО по акту					**1885150,4**	**0**	**0**	**0**	**1885150,4**
								0	**0**	**1885150,4**	**0**	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**1885150,4**		
		Итого по акту										**1 885 150,40**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**0,00**
		Итого с временными										**1 885 150,40**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**0,00**
		Итого с зимними удорожаниями										**1 885 150,40**
		НДС		**12 %**								**226 218,05**
		Итого с НДС по АКТУ										**2 111 368,45**

Сдал (Генподрядчик)

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

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

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

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

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

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

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

Место печати (при наличии)

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

Основание : **Локальная смета 02-02-01, Оперфайл 177450**

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

Акт выполненных работ №102

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

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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Отопление коммерческих помещений									
1	1	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	62,7	1412,98	19,11	88594	1198	28039	58646	147240
						946,67	7,76	59356	486			
2	2	245-103-0110 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	274	2281		624994		624994		624994
3	3	245-103-0106 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	154	2182		336028		336028		336028
4	4	1116-0602-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	22	385,61	0,7	8483	15	204	8107	16590
						375,64	0,37	8264	8			
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.	22	30105		662310		662310		662310
6	6	245-405-2101 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	22	5801		127622		127622		127622
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.	22	2604,71	101,3	57304	2229		54373	111677
						2503,41	18,53	55075	408			
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-Y/	шт.	22	2586		56892		56892		56892
9	9	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015	Краны воздушные. Установка	шт.	22	356,25	0	7837	0	2410	5319	13156
						246,71	0	5428	0			
10	10	1118-1101-0201 РСНБ РК 2015	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартир. Сборка и установка подающего узла	1 узел	1	13584,54	105,38	13585	105	7187	6223	19808
						6292,3	57,26	6292	57			
11	11	1118-1101-0301 РСНБ РК 2015	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартир. Сборка и установка обратного узла	1 узел	1	40474,6	105,38	40475	105	32834	7441	47916
						7535,58	57,26	7536	57			
12	12	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Коллектор распределительный из нержавеющей стали Дви-40 мм, Дподкл-25 мм на 3 ответвления, межосевое растояние выходов - 100мм VTc.510.SS VALTEC цена:10660:1,12.1,02	шт	2	9517,86		19036		19036		19036
13	13	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Тройник коллекторный 1x1/2x1/2 VTc.530.N VALTEC цена:310.Ф5:1,12.1,02	шт	2	1613,66		3227		3227		3227
14	14	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Кран шаровый спускной для коллектора DN15 VT.430.N VALTEC цена:307.Ф5:1,12.1,02	шт	2	1598,04		3196		3196		3196
15	15	242-312-0101 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 15	шт.	2	57621		115242		115242		115242

16	16	242-312-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный/ ...овый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 б... до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	62056		62056		62056		62056
17	17	242-303-1002 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, для измерения перепада давления, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20 /CNT/	шт.	2	17829		35658		35658		35658
18	18	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.	1	20269		20269		20269		20269
19	19	242-404-0702 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), со сливным краном, для сисстем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	16730		33460		33460		33460
20	20	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.	1	18933		18933		18933		18933
21	21	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2036,87	0	4074	0	110	2973	7047
						1981,72	0	3963	0			
22	22	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Автоматический воздухоотводчик DN15 VT.502.NH VALTEC цена:408.Ф5:1,12.1,02	шт	2	2123,79		4248		4248		4248
23	23	1118-1101-0401 РСНБ РК 2015	Счетчики тепла квартирные диаметром до 25 мм. Установка	шт.	3	669,1	1,45	2007	4	21	1944	3951
						660,56	0,76	1982	2			
24	24	245-707-0107 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 15 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 0,6 до 1,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	2	86067		172134		172134		172134
25	25	245-707-0108 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	1	87979		87979		87979		87979
26	26	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1118,84	2,65	2238	6	747	1458	3696
						742,91	0,82	1486	2			
27	27	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.	2	14165		28330		28330		28330
28	28	242-204-0502 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	5507		44056		44056		44056
29	29	242-204-0503 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	6430		25720		25720		25720
30	30	242-207-1801 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	3757		30056		30056		30056
31	31	1116-0501-0602 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	190	1392,27	2,61	264531	496	2270	256580	521111
						1377,71	0,27	261765	51			
32	32	241-205-0203 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	84,15	257		21627		21627		21627
33	33	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	103,95	365		37942		37942		37942
34	34	1116-0501-0604 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	135	1355,9	4,3	183046	580	2055	176886	359932
						1336,38	0,63	180411	85			
35	35	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	133,65	941		125765		125765		125765
36	36	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	325	121,12	1,26	39364	410	774	37417	76781
						117,48	0	38181	0			
37	37	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	77	1772,5	21,92	136482	1688	92418	42270	178752
						550,34	9,82	42376	756			
38	38	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1469,99	21,92	14700	219	8977	5490	20190
						550,34	9,82	5503	98			
39	39	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	33	2063,85	21,92	68107	723	49222	18116	86223
						550,34	9,82	18161	324			
40	40	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	19	2197,09	21,92	41745	417	30872	10430	52175
						550,34	9,82	10456	187			

41	41	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и гор: водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидрав ческое	м трубопровода	139	121,12		16836	175	331	16003	32839
						117,48	0	16330	0			
42	42	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	464	825,15	87,88	382870	40776	153728	159492	542362
						405,96	46,32	188365	21492			
43	43	234-303-0106 РСНБ РК 2	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	85	151		12835		12835		12835
44	44	234-303-0108 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 22 мм	м	105	178		18690		18690		18690
45	45	234-303-0110 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 28 мм	м	135	222		29970		29970		29970
46	46	234-303-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	77	276		21252		21252		21252
47	47	234-303-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	10	325		3250		3250		3250
48	48	234-303-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 42 мм	м	33	364		12012		12012		12012
49	49	234-303-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	19	431		8189		8189		8189
50	50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,8	108,73	2,75	1609	40	650	638	2247
						62,07	0,37	919	5			
51	51	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ой поверхности	14,8	1201,34	1,33	17780	20	2061	12567	30347
						1060,73	0,71	15699	11			
52	52	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	86	537		46182		46182		46182
			Итого по разделу 1: Отопление коммерческих помещений					4240827	49206	3264070	882373	5123200
								927548	24029	0	0	
			ИТОГО по акту					4240827	49206	3264070	882373	5123200
								927548	24029	0	0	
		Итого по акту										5 123 200,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								46 108,80
		Итого с временными										5 169 308,80
		Зимние удорожания		1,7 %								87 878,25
		Итого с зимними удорожаниями										5 257 187,05
		НДС		12 %								630 862,45
		Итого с НДС по АКТУ										5 888 049,50

Сдал (Генподрядчик)

ТОО «Stroy Opt»

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

Утешов М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Global-Invest company»

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

Исраилов А. Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Техническое и технологическое сопровождение:

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Айтмырзаев А.К.

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

Форма Ф-2В

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

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

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

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

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

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

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

Акт выполненных работ №103

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

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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		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	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	1811,04	0	3622	0	398	2418	6040
						1612	0	3224	0			
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 20мм /2 шт./; датчик температуры с гильзами; УСПД,	шт	1	545300,89		545301		545301		545301
7	7	261-301-1740 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	2193		8772		8772		8772
8	8	1311-0204-0102 РСНБ РК 2015	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4612,52	1923,4	4613	1923	884	2029	6642
						1805,44	900	1805	900			
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 DN15 (Kvs-4,0)в комплекте с импульсной трубкой AV/2шт./, цена:2262,6.Ф4:1,12.1,02	шт	1	998129,83		998130		998130		998130
11	11	261-301-1739 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	2261		4522		4522		4522
12	12	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3265,92	187,85	6532	375	69	6058	12590
						3043,34	47,71	6087	95			
13	13	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 1-я ступень Danfoss XGF 4A-TO 16/10-TL Q-7935 Вт, цена:1884,88.Ф4:1,12.1,02	шт	1	831501,35		831501		831501		831501
14	14	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник ГВС 2-я ступень Danfoss XGF 4A-TO 16/10-TL Q-13224 Вт, цена:940,19.Ф4:1,12.1,02	шт	1	414758,1		414758		414758		414758

15	15	1312-1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или бе[illegible]ода водопроводная на условное давление до 10 МПа, [illegible]метр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10552,21	[illegible],84	10552	106	218	6239	16791
						10228,56	0	10229	0			
16	16	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан ГВС Danfoss VFM2 диаметром 15мм Kvs-4 в комплекте с электроприводом ARV 153, цена:430,31.Ф4:1,12.1,02	шт	1	189828,18		189828		189828		189828
17	17	13[illegible]1101-0902 РСНБ РК 2015	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10552,21	105,84	10552	106	218	6239	16791
						10228,56	0	10229	0			
18	18	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Исполнительный клапан отопления Danfoss VFM2 диаметром 15мм Kvs-4 в комплекте с электроприводом ARV 152, цена:430,31.Ф4:1,12.1,02	шт	1	189828,18		189828		189828		189828
19	19	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	теплообменник	2	3265,92	187,85	6532	375	69	6058	12590
						3043,34	47,71	6087	95			
20	20	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Теплообменник системы отопления Danfoss XGF 4A-TO 16/24-TL Q-40400 Вт, цена:1809,76.Ф4:1,12.1,02	шт	2	798362,7		1596725		1596725		1596725
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.	2	64372,1	1020,49	128744	2041	29827	59259	188003
						48438	135	96876	270			
22	22	ТПрайс-листперечень п.20	Циркуляционный насос WILO Yonos MAXO 25/0,5-10 G-1,38 м3/ч, Н-6,0м цена:374.Ф4:1,12.1,012	шт	2	164987,43		329975				329975
										329975		
23	23	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			
24	24	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Расширительный бак Wester WRV V-50л PN10, цена:3420.Ф5:1,12.1,02	шт	1	17802,32		17802		17802		17802
25	25	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			
26	26	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан предохранительный угловой диаметром 20мм Danfoss SV 1821 (2-12 бар), цена:686,68.Ф4:1,12.1,02	шт	1	302923,98		302924		302924		302924
27	27	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			
28	28	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Прессостат Danfoss KPI 35 (0,2-8,0 бар), цена:71,32.Ф4:1,12.1,02	шт	1	31462,31		31462		31462		31462
29	29	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			
30	30	СТПРАЙС-ЛИСТПЕРЕЧЕНЬ	Клапан соленоидный Danfoss EV220B диаметром 15мм цена:113,4.Ф4:1,12.1,02	шт	1	50025,6		50026		50026		50026
31	31	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	20	2633,52	0	52670	0	43951	8545	61215
						435,98	0	8720	0			
32	32	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			
33	33	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	2532		30384		30384		30384
34	34	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			
35	35	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	143980		143980		143980		143980
36	36	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			
37	37	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618		19618		19618		19618

38	38	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	4	19618		78472		78472			78472
39	39	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
40	40	2[illegible]-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598		80598		80598			80598
41	41	242-202-0705 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	10748		107480		107480			107480
42	42	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
43	43	242-202-0703 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	7	7757		54299		54299			54299
44	44	242-202-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5	6707		33535		33535			33535
45	45	242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	6207		12414		12414			12414
46	46	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
47	47	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
48	48	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	17700,66 1653,4	263,71 99,79	35401 3307	528 200	31567	3436		38837
49	49	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	1	3323,03 1385,87	186,74 69,53	3323 1386	187 70	1750	1426		4749
50	50	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1	2688,03 1385,87	186,74 69,53	2688 1386	187 70	1115	1426		4114
51	51	242-306-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый односторчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	12356		24712		24712			24712
52	52	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
53	53	242-307-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	1269		1269		1269			1269
54	54	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	1014		1014		1014			1014
55	55	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	[illegible]етчик (водомер)	1	789,23 735,54	35,15 18,53	789 736	36 19	19	739		1528
56	56	244-301-0101 РСНБ РК 2015	Счетчик горячей воды одноструйный класса В, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 90°С	шт.	1	8276		8276		8276			8276
57	57	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 /38х3мм/. Прокладка	м трубопровода	10	1873,15 706,49	21,78 9,26	18732 7065	218 93	11449	7014		25746
58	58	1116-0401-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 /32х3мм/. Прокладка	м трубопровода	15	1588,15 706,49	21,78 9,26	23822 10597	327 139	12898	10522		34344
59	59	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	2197,09 550,34	21,92 9,82	21971 5503	219 98	16248	5490		27461
60	60	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1957,4 624,46	25,15 11,49	19574 6245	252 115	13078	6232		25806

61	61	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазо[illegible]ных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1772,5	[illegible]92	17725	219	12002	5490	23215
						550,34	9,82	5503	98			
62	62	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1648,13	21,92	16481	219	10759	5490	21971
						550,34	9,82	5503	98			
63	63	11[illegible]-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65	121,12	1,26	7873	82	155	7483	15356
						117,48	0	7636	0			
64	64	1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка	кг изделия	46,4	757,77	3,42	35161	159	30763	4189	39350
						91,35	0,78	4239	36			
65	65	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	250	537		134250		134250		134250
66	66	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,6	108,73	2,75	718	18	290	284	1002
						62,07	0,37	410	2			
67	67	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			
68	68	234-303-3305 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше	м	20	12010		240200		240200		240200
69	69	234-303-3304 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше	м	15	10896		163440		163440		163440
70	70	234-303-3302 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор ч больше	м	10	9758		97580		97580		97580
			ИТОГО по акту					7527668	17042	6789167	291326	7818994
								391487	6964	329975	0	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							329975		
		Итого по акту										7 818 994,00
		Временные здания и сооружения		0,9 %								67 401,17
		Итого с временными										7 886 395,17
		Зимние удорожания		1,7 %								128 459,14
		Итого с зимними удорожаниями										8 014 854,31
		НДС		12 %								961 782,52
		Итого с НДС по АКТУ										8 976 636,83

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. Байтурсынулы и А51»**

(наименование, адрес)

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

(наименование)

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

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

Акт выполненных работ №104

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

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

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Вентиляция (встроенные помещения)									
1	1	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	74,8	7836,47 2064,97	50,63 23,27	586168 154460	3787 1740	427921	153076	739244
2	2	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	39,6	7516,06 2606,6	63,86 29,63	297636 103222	2529 1173	191886	102307	399943
3	3	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	2143,4 1878,49	64,41 19,46	4287 3757	129 39	401	3720	8007
4	4	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	1	2468		2468		2468		2468
5	5	246-304-0505 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	1	2274		2274		2274		2274
6	6	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	ти воздуховодов	47,6	7282,71 2386,57	50,63 23,27	346657 113601	2410 1108	230646	112414	459071
7	7	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	2143,4 1878,49	64,41 19,46	4287 3757	129 39	401	3720	8007
8	8	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	1	2468		2468		2468		2468
9	9	246-304-0505 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	1	2274		2274		2274		2274
10	10	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	ти воздуховодов	60,3	7282,71 2386,57	50,63 23,27	439147 143910	3053 1403	292184	142407	581554
11	11	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	41,4	7516,06 2606,6	63,86 29,63	311165 107913	2644 1227	200608	106957	418122
12	12	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	2	2143,4 1878,49	64,41 19,46	4287 3757	129 39	401	3720	8007
13	13	246-304-0507 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм /РАГ/	шт.	1	2468		2468		2468		2468

14	14	246-304-0505 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной [illegible] до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм /РАГ/	шт.	1	2274		2274		2274		2274
15	15	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	ти воздуховодов	74,8	7836,47 2064,97	50,63 23,27	586168 154460	3787 1740	427921	153076	739244
16	16	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	ти воздуховодов	68	7282,71 2386,57	50,63 23,27	495224 162286	3443 1582	329495	160591	655815
			Итого по разделу 1: Вентиляция (встроенные помещения)					3089252	22040	2116090	941988	4031240
								951123	10090	0	0	
			ИТОГО по акту					3089252	22040	2116090	941988	4031240
								951123	10090	0	0	
		Итого по акту										**4 031 240,00**
		Временные здания и сооружения		**0,9 %**								**36 281,16**
		Итого с временными										**4 067 521,16**
		Зимние удорожания		**1,7 %**								**69 147,86**
		Итого с зимними удорожаниями										**4 136 669,02**
		НДС		**12 %**								**496 400,28**
		Итого с НДС по АКТУ										**4 633 069,30**

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)