Приложение 1

Типовая межведомственная форма КС-3

Предоставляется ежемесячно Подрядчиком

Заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА

О стоимости выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2019 года.

Заказчик: ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Договор: № 25 от 01.09.2018 года

Наименование объекта: **Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г.**

№ п/п	Наименование объектов,пусковых комплексов,работ с с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ (тенге)								В т.ч. НДС 12%	Всего
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	В отчетный месяц	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	Дополнительные затраты		
1	**Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей). Отопление, вентиляция, водопровод и канализация.**	43 788 300	30 743 288			7 315 346				783 787	7 315 346
	Итого к оплате:										**7 315 346**

Заказчик:

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

Подрядчик:

ТОО "VVK"

Директор _____ **Блинов В.Е.**

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Стройка: Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей)

Объект: 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17. Отопление, вентиляция, водоснабжение и канализация

Договор: №025 от 01.09.2018года

Акт приемки выполненных работ №3 за ноябрь 2019 года.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы , тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
303	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	627,98253	659,39	414085
304	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1430	1408,1	2013583
305	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	0,379	1551,67	588
306	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	172,7	1753,82	302885
307	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	0,01	2134,75	21
308	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36,7	575,3	21114
	Водомерный узел ТЗ (общий)				
309	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	16293,5	16294
310	Кран шаровый с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 40	шт.	2	5353,38	10707
311	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 6 AN K 10, DN 25, Qnom 3,5 м3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	61880,05	61880
312	Счетчик импульсов без индикатора 2 прием. канала	шт	1	18709,46	18709
313	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25	шт.	1	4503,52	4504
314	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	1905,58	1906
315	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 40, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12867,66	12868
316	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1078,26	2157
317	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	235,53	471
	Водомерный узел (квартирный)				
318	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	72	777,37	55971

319	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	72	738,38	53163
320	Счетчики горячей воды с дистанционным считыванием выходного сигнала (Геркон), DN 15, длина 110 мм, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90°C	шт.	72	4691,09	337758
321	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	72	1559,81	112306
322	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	72	906,49	65267
323	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	144	1533,99	220895
324	Счетчик импульсов без индикатора 10 прием. каналов	шт	6	26340,95	158046
325	Счетчик импульсов без индикатора 16 прием. каналов	шт	2	41160,81	82322
	Водомерный узел Т4 (общий)				
326	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	16293,5	16294
327	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"П", Т до +185°С, PN 28, DN 32, ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5729,89	11460
328	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 2,5 AN K 10, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 130°C	шт.	1	51355,9	51356
329	Счетчик импульсов без индикатора 2 прием. канала	шт	1	18709,46	18709
330	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	2305,19	2305
331	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	1556,1	1556
332	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 32, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11320,44	11320
333	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	883,13	1766
334	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	133,29	267
335	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	18,2	718,23	13072
336	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	72	24295,16	1749252
337	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 11823-91	шт.	18	2805,43	50498
	Фитинги для горячего трубопровода				
338	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	35,94	5175
339	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 32x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	898,33	129360
340	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	28,74	4139
341	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	144	19,5	2808
342	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	151	17,45	2635
343	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	450	28,74	12933
344	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	113	35,94	4061
345	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	113	45,13	5100
346	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	186	204,12	37966
347	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	314,86	23615
348	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	42,53	3190
349	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	335	13,35	4472
350	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	432	19,5	8424

351	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	54,4	3917
352	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	90	97,5	8775
353	Хомутики для крепления труб	100 шт.	13	4387,68	57040
354	Крепления для трубопроводов /цанги, шпильки д.8мм/	кг	92,43	575,3	53175
	РАЗДЕЛ 6.Канализация				
	Канализация бытовая				
355	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	120	5895,5	707460
356	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	547	1972,56	1078990
357	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	240	1405,41	337298
358	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110	шт.	36	497,61	17914
359	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду 100 мм, ГОСТ 8962-75	шт.	18	1558,32	28050
360	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	72	4786,31	344614
361	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	72	12535,16	902532
362	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	108	3925,96	424004
363	Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, без пьедестала ГОСТ 30493-96	шт.	108	6214,38	671153
364	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	108	615,67	66492
365	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	108	3923,01	423685
366	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	72	3274,87	235791
367	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	72	4294,39	309196
368	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	72	615,67	44328
369	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	72	4866,42	350382
370	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	72	4125,69	297050
371	Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	72	16836,43	1212223
372	Сифон с выпуском и переливом для ванн СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1356,44	97664
373	Смесители для ванн. Установка	шт.	72	1318,26	94915
374	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	72	4820,06	347044
375	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	432	950,95	410810
376	Крепления для трубопроводов	кг	166,63	575,3	95862
377	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	47,9	332,5	15927
378	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	25	659,39	16485
379	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	4990,7	137244
	Фитинги канализационные				

380	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	72	130,29	9381
381	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	43	48,23	2074
382	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	75	396,92	29769
383	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	112	126,48	14166
384	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	72	285,52	20557
385	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	178	80,22	14279
386	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	212	329,92	69943
387	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	72	244,51	17605
388	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	76	76,13	5786
389	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	18	163,27	2939
390	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 /30°	шт.	72	244,51	17605
391	Хомутики для крепления труб	100 шт.	5,14	4387,68	22553
392	Крепления для трубопроводов /цанги, шпильки д.8мм/	кг	36,9009	575,3	21229
	Канализация ливневая (водостоки)				
393	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	85,2	3629,24	309211
394	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	2	3809,53	7619
395	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	2	871,92	1744
396	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	2	115,24	230
397	Воронки водосточные. Установка	воронка	4	16514,01	66056
398	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	820,5	1641
399	Краны на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2982,32	5965
400	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2564,84	5130
401	Затвор д.100мм. Установка	шт.	2	5321,79	10644
402	Затворы гидравлические из стальных труб и листовой стали (без гидроизоляции), тип УГ-6, с продувочным и отключающим устройством, d 100 мм	шт.	2	24530,15	49060
403	Патрубки чугунные компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	3849,77	15399
404	Колено двойное чугунное к трубам отопительным /сифон-ревизия чугунный двухоборотный д.50мм/	шт.	2	3426,55	6853
405	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов условным проходом Ду50 мм, ГОСТ 8962-75	шт.	2	1558,32	3117
406	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	2267,32	13604
407	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1897,75	17080
408	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	659,39	6594

409	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	11	4990,7	54898
	Канализация производственная напорная КЗН				
410	Насос дренажный погружной, Q 5,4 м3/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	2	37405,56	74811
411	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		1587,98	0
412	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	115,24	576
413	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2432,19	2432
414	Задвижки клиновые, Т 120°С, PN 10, DN 32 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	18953,87	18954
	Итого по смете	Тенге			**15 848 752**
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,463800524619	Тенге			**7 315 346**

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

ТОО "ХУК"

Директор _____ **Блинов В.Е.**

Приложение 1

Типовая межведомственная форма КС-3

Предоставляется ежемесячно Подрядчиком

Заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА

О стоимости выполненных строительно-монтажных работ за февраль 2019 года.

Заказчик: ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Договор: № 25 от 01.09.2018 года

Наименование объекта: **Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г.**

№ п/п	Наименование объектов,пусковых комплексов,работ с с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ (тенге)								В т.ч. НДС 12%	Всего
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	В отчетный месяц	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	Дополнительные затраты		
1	**Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей). Отопление, вентиляция, водопровод и канализация.**	36 472 954	23 427 942			23 427 942				2 510 137	23 427 942
	Итого к оплате:										**23 427 942**

Заказчик:

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

Подрядчик:

ТОО "VVK"

Директор _____ **Блинов В.Е.**

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Стройка: Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей)

Объект: 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17. Отопление, вентиляция, водоснабжение и канализация

Договор: №025 от 01.09.2018года

Акт приемки выполненных работ №3 за февраль 2019 года.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы , тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
21	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	19,98	1922,45	38411
22	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	44	2453,07	107935
23	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	228	575,3	131168
24	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	482	115,24	55546
25	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	44	120,05	5282
26	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	543	99,44	53996
27	Поверхности огрунтованные металлические. Окраска эмалями ПФ-133	м2	543	262	142266
28	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	16	1533,99	24544
29	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, ГОСТ 21345-2005	шт.	146	2309,19	337142
30	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, ГОСТ 21345-2005	шт.	24	3441,24	82590
31	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12944,54	25889
32	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6565	659,39	4328895
33	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	1925	671,51	1292657
34	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	5039,1	817,3	4118456
35	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	72,6	1048,11	76093
36	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	44	1384,83	60933

37	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	92,4	1380,47	127555
38	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	48,4	2066,29	100008
39	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, ГОСТ 30815-2002	шт.	216	7221,91	1559933
40	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, ГОСТ 30815-2002	шт.	216	2645,61	571452
41	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, ГОСТ 5761-2005	шт.	74	15659,98	1158839
42	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 5761-2005	шт.	20	18250,77	365015
43	Клапан балансировочный ручной с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 50, ГОСТ 5761-2005	шт.	2	74015,31	148031
44	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка	фильтр	72	1559,81	112306
45	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	72	1476,58	106314
46	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	36	3184,81	114653
47	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	36	2085,29	75070
48	Прокладка коллектора из труб диам. 50 мм дл. 700мм	м трубопровода	16,2	1196,74	19387
49	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	16,2	115,24	1867
	квартирный счетчик				
50	Счетчик, диаметр условного прохода 15 мм. Установка.	шт.	72	1543,58	111138
51	Теплосчетчик механический компактный, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, /с радиомодулем	шт.	72	103686,69	7465442
52	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	72	7427,17	534756
	дренаж				
53	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	108	735,52	79436
54	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	45	871,92	39236
55	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	22	1922,45	42294
56	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, ГОСТ 21345-2005	шт.	108	2309,19	249393
57	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	575,3	40271
58	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	175	115,24	20167
59	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19	99,44	1889
60	Поверхности огрунтованные металлические. Окраска эмалями ПФ-133	м2	19	262	4978
	РАЗДЕЛ 3.Вентиляция				
	ВЕ1-ВЕ22, ПЕ1,2				

147	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	464,4	5360,54	2489435
148	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	214	5121,84	1096074
149	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	332,4	4958,85	1648322
150	Решетки. Установка	решетка	188	2074,45	389997
151	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	36	9658,68	347712
152	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	72	13985,66	1006968
153	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	80	14529,65	1162372
154	Поверхности плоские. Маты теплоизоляционные, марка М 25ф-50	м3 изоляции	4,88	29056,92	141798
155	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	4,88	16955,49	82743
156	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	4,136	2046	8462
	РАЗДЕЛ 4.Водопровод				
	Водопровод хозяйственно-питьевой низконапорный				
157	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2069,14	8277
158	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2191,13	8765
159	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	1761,4	38751
160	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	24	1559,8	37435
161	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1121,02	22420
162	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	290	2727,83	791071
163	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	145	3565,08	516937
164	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	260,71	671,14	174973
165	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	134,705	461,99	62232
166	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	58	1759,56	102054
167	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	74	115,24	8528
168	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	509	659,39	335630

169	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	478,5	437,35	209272
170	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	22	551,14	12125
171	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4	630,67	16650
172	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	735,56	17801
173	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	1069,04	9408
174	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	16,4	575,3	9435
175	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,76	718,23	1982
	Водомерный узел (общий)				
176	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23004,36	23004
	монометр с краном учтен расценкой 1шт				
177	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2776,34	2776
178	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	65199,53	65200
179	Модуль для счетчика класса С с интерфейсом	шт	1	19644,93	19645
180	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25.	шт.	1	4503,52	4504
181	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1544,61	3089
182	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	266,62	533
183	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	7408,32	22225
184	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1297,18	7783
185	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1912,53	1913
186	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20171,56	20172
187	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1297,18	2594
188	Регулятор давления "после себя", диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1 1/4A, пропускной способностью 8 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, DN 25, ГОСТ 30815-2002	шт.	1	401926,03	401926
189	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, ГОСТ 11823-91	шт.	1	3847,16	3847

190	Источник питания	шт	1	13342,8	13343
191	GSM/GSRM модем, IP54	шт	1	48201,47	48201
192	Антенна АНТЕЙ-924	шт	1	2609,48	2609
	Водомерный узел (квартирный)				
193	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	24	777,37	18657
194	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	24	19143,33	459440
195	Модуль для счетчика класса С с интерфейсом	шт	24	19644,93	471478
196	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15.	шт.	24	738,38	17721
197	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	24	1559,81	37435
198	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	24	906,49	21756
199	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	48	1533,99	73632
200	Гибкая вставка на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2982,32	2982
201	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, ГОСТ 27036-86	шт.	1	12521,15	12521
202	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1297,18	2594
203	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 11823-91	шт.	6	2805,43	16833
204	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 2,5 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	133,29	800
205	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 2,5 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	133,29	800
	Фитинги				
206	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с накидной гайкой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	574,27	13782
207	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	17,45	1117
208	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	148	28,74	4254
209	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	35,94	1869
210	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	45,13	2347
211	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	204,12	13064
212	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	314,86	8186
213	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	64	42,53	2722
214	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	204,12	4899
215	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	165	13,35	2203
216	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	19,5	3900
217	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	54,4	3264
218	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	97,5	3510
219	Хомутики для крепления труб	100 шт.	4,35	4387,68	19086
220	Крепления для трубопроводов /цанги, шпильки д.8мм/	кг	31,2248	575,3	17964
	Водопровод хозяйственно-питьевой высоконапорный				
221	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2069,14	8277
222	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2191,13	8765

223	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	22	1761,4	38751
224	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	24	1559,8	37435
225	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	59	1121,02	66140
226	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	353	2727,83	962924
227	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	512	3565,08	1825321
228	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	317,347	671,14	212984
229	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	475,648	461,99	219745
230	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	112	1533,99	171807
231	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	113	115,24	13022
232	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	235,54	236
233	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	276,98	277
234	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	978	659,39	644883
235	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	951,5	437,35	416139
236	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	64,9	551,14	35769
237	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4	630,67	16650
238	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	24,2	735,56	17801
239	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	8,8	1069,04	9408
240	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23	575,3	13232

241	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4	718,23	2873
	Водомерный узел (общий)				
242	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	23004,36	23004
243	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	65199,53	65200
244	Модуль для счетчика класса С с интерфейсом	шт	1	19644,93	19645
245	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 25	шт.	1	4503,52	4504
246	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды	шт.	1	19337,75	19338
247	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1544,61	3089
248	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	266,62	533
249	Задвижки фланцевые 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3	7408,32	22225
250	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1297,18	7783
251	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	1912,53	1913
252	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	20171,56	20172
253	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1297,18	2594
254	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100°С, PN 16, DN 25, ГОСТ 11823-91	шт.	1	3847,16	3847
255	Источник питания	шт	1	13342,8	13343
257	Антенна АНТЕЙ-924	шт	1	2609,48	2609
	Водомерный узел (квартирный)				
258	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	48	777,37	37314
259	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	48	738,38	35442
260	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	48	19143,33	918880
261	Модуль для счетчика класса С с интерфейсом	шт	48	19644,93	942957
262	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	48	1559,81	74871
263	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	48	906,49	43512
264	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	96	1533,99	147263
265	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 2,5 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	12	133,29	1599
266	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 2,5 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	12	133,29	1599
267	Гибкая вставка на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2982,32	2982
268	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90°С, PN 16, DN 50, ГОСТ 27036-86	шт.	1	12521,15	12521
269	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1297,18	2594
270	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100°С, PN 16, DN 20, ГОСТ 11823-91	шт.	12	2805,43	33665
	Фитинги для холодного трубопровода				
271	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с накидной гайкой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	574,27	27565

272	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	126	17,45	2199
273	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	294	28,74	8450
274	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	102	35,94	3666
275	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	102	45,13	4603
276	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	126	204,12	25719
277	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	52	314,86	16373
278	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	102	42,53	4338
279	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	204,12	9798
280	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	450	13,35	6008
281	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	260	19,5	5070
282	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	54,4	6528
283	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	97,5	7020
284	Хомутики для крепления труб	100 шт.	8,65	4387,68	37953
285	Крепления для трубопроводов /цанги, шпильки д.8мм/	кг	61,6003	575,3	35439
	РАЗДЕЛ 5.Горячее водоснабжение				
286	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	10	1761,4	17614
287	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	157	1559,8	244889
288	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	379	1121,02	424867
289	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	735	2727,83	2004955
290	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	565	3565,08	2014270
291	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	660,765	671,14	443466
292	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	524,885	461,99	242492
293	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100°С, PN 16, DN 32, ГОСТ 11823-91	шт.	1	6156,11	6156
294	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"П", Т до +185°С, PN 28, DN 32, ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5729,89	34379
295	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"П", Т до +120°С, PN 25, DN 25, ГОСТ 21345-2005	шт.	24	3826,74	91842
296	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"П", Т до +120°С, PN 25, DN 20, ГОСТ 21345-2005	шт.	144	2616,78	376816
297	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, ГОСТ 21345-2005	шт.	14	1759,56	24634
298	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	546	115,24	62921
299	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм x 3 мм - 32 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	235,54	236
300	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 25 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	133,31	133

301	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 15 мм х 2,5 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	18	133,29	2399
302	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 2,5 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	18	133,29	2399
303	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1218,02	659,39	803149
	Итого по смете	Тенге			**50 756 816**
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,463800524619	Тенге			**23 427 942**

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

ТОО "VVK"

Директор _____ **Блинов В.Е.**

Приложение 1

Типовая межведомственная форма КС-3

Предоставляется ежемесячно Подрядчиком

Заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА

О стоимости выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2018 года.

Заказчик: ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Договор: № 25 от 01.09.2018 года

Наименование объекта: **Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г.**

№ п/п	Наименование объектов,пусковых комплексов,работ с с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ (тенге)								В т.ч. НДС 12%	Всего
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	В отчетный месяц	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	Дополнительные затраты		
1	**Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей). Отопление, вентиляция, водопровод и канализация.**	13 045 012	15 461 495			2 416 483				258 909	2 416 483
	Итого к оплате:										**2 416 483**

Заказчик:

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

Подрядчик:

ТОО "VVK"

Директор _____ **Блинов В.Е.**

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Стройка: Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей)

Объект: 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17. Отопление, вентиляция, водоснабжение и канализация

Договор: №025 от 01.09.2018года

Акт приемки выполненных работ №2 за ноябрь 2018 года.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы , тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
8	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1949,14	245,36	478241
9	Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	305	637,84	194541
10	Муфта обжимная с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 26x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	792	1134,09	898199
11	Переходник-пресс с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 26x3/4 СТ РК 1893-2009	шт.	144	1619,28	233176
12	Угольник обжимной с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	510	891,23	454527
13	Угольник обжимной с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 26x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	1210	1154,77	1397272
14	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 26x20x26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	252	2477,42	624310
15	Хомутики для крепления труб	100 шт.	69,38	4387,68	304417
16	Крепления для трубопроводов /цанги, шпильки/	кг	356,3453	575,3	205005
17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	107	735,52	78701
18	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	185	804,07	148753
19	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	66	871,92	57547
20	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	40	939,1	37564
21	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	64,02	1922,45	123076
	Итого по смете	Тенге			**5 235 329**
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,463800524619	Тенге			**2 416 483**

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

ТОО "VVK"

Директор _____ **Блинов В.Е.**

Приложение 1

Типовая межведомственная форма КС-3

Предоставляется ежемесячно Подрядчиком

Заказчику и финансирующему банку

СПРАВКА

О стоимости выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2018 года.

Заказчик: ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Договор: № 25 от 01.09.2018 года

Наименование объекта: **Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г.**

№ п/п	Наименование объектов,пусковых комплексов,работ с с учетом коэффициента удорожания	Стоимость выполненных работ (тенге)								В т.ч. НДС 12%	Всего
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала года по отчетный месяц включительно	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	В отчетный месяц	В том числе СМР	Оборудование с мебелью и инвентарем	Дополнительные затраты		
1	**Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей). Отопление, вентиляция, водопровод и канализация.**	10 628 529	10 628 529			10 628 529				1 138 771	10 628 529
	Итого к оплате:										**10 628 529**

Заказчик:

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

Подрядчик:

ТОО "VVK"

Директор _____ **Блинов В.Е.**

Форма 2В

Заказчик: ТОО "Строительная компания "ЛУЧ"

Подрядчик: ТОО "VVK"

Стройка: Строительство двух жилых районов многоэтажной застройки с объектами обслуживания, расположенного в г. Алматы, Наурызбайский район, микрорайон "Шугыла". 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17 (без инженерных сетей)

Объект: 9-ти этажный 72-х квартирный монолитный жилой дом. Тип 1. Пятно 17. Отопление, вентиляция, водоснабжение и канализация

Договор: №025 от 01.09.2018года

Акт приемки выполненных работ №1 за октябрь 2018 года.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы , тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6
	РАЗДЕЛ 1.Система отопления				
1	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	232,25	1536,67	356892
2	Радиаторы отопления чугунные с межосевым расстоянием 500 мм, глубиной секции до 100 мм ГОСТ 31311-2005 /марки ЧМ2-100-500/	секция	1858	1910,69	3550062
3	Краны воздушные. Установка	комплект	230	2292,24	527215
4	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	4	3118,14	12473
	Трубопроводы и запорная арматура				
5	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1643	3565,08	5857426
6	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	4396	2727,83	11991541
7	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1526,347	157,08	239759
8	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	2002,864	245,36	491423
	Итого по смете	Тенге			**23 026 790**
	Итого с понижающим коэффициентом К=0,461572337	Тенге			**10 628 529**

ТОО "Строительная компания ЛУЧ"

Директор _____ **Канатжанов Н.Ж.**

ТОО "VVK"

Директор _____ **Блинов В.Е.**