

Наименование стройки:15:02 Темр Капитальный ремонт инженерного оборудования здания "Дом инвесторов"по ул.Луговая,строение,16 г.Павлодар,Павлодарская области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

Водопровод и канализация

Основание: РП ВК

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1		Затраты труда рабочих-строителей		3574		
2		Средневзвешенный разряд работы		3,8		
Итого ФОТ						6 213 946,00
Машины и механизмы						
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,638816	173,00 0,72	803,29
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4788528	8 588,00 11,16	12 699,80 2 663,00
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,2548122	6 195,00 0,13	7 776,36 3 229,00
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,052416	30,00 0,72	2,62
5	314-503-0601	Автопогрузчики грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0 052416	5 811,00	304,02

5	314-500-0001	Лестницы стальные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002410	0,72	96,00
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,3868	2 425,00 146,32	8 215,29 5 105,00
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	3 924,00 550,57	1 199,57 551,00
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,708	197,00 79,75	1 518,49
9	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,4281	4 957,00 227,11	2 122,08 645,00
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,4881674	85,00 11,16	4 718,80
11	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	438,58332	72,00 0,14	31 578,96
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	22,5167424	3 990,00 7,20	89 847,03 40 550,00
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	176,15848	17,00 36,44	2 991,44
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,802	12,00 7,20	141,70
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,238	20,00 3,17	144,76
16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	68,00 550,57	41,58

Итого по машинам и механизмам

164 105,79

52 839,00

Материалы

1	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,022	439 438,00	9 667,64
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,288264	962,00 26,34	4 127,00

3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0054	<u>186 803,00</u> 42,09	1 009,00
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0194396	<u>165 506,00</u> 79,75	3 216,00
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00019	<u>813 201,00</u> 146,32	154,00
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,978	<u>626,00</u> 7,92	8 124,00
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,5118744	<u>152,00</u> 11,16	3 119,00
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	37,53257572	<u>317,00</u> 3,92	11 898,00
9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,9934	<u>7 202,00</u> 3,92	35 962,00
10	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм	м	108,9	289,00	31 472,10
11	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 35 мм	м	68,2	343,00	23 392,60
12	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм	м	26,4	383,00	10 111,20
13	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм	м	116,6	380,00	44 308,00
14	234-303-0320	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 80 мм	м	77	1 129,00	86 933,00
15	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0235872	<u>467 116,00</u> 0,72	11 018,00
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,1697998	<u>579,00</u> 11,16	4 733,00
17	236-104-0102	Вайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00366912	<u>525 811,00</u>	1 929,00

17	236-202-0102	Лак эмалевый ГОСТ 9107-76	л	0,00000012	0,72	
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,7310904	474,00 11,16	2 246,00
19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0235872	539 649,00 0,72	12 729,00
20	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	483,00	966,00
21	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	2	982,00	1 964,00
22	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	276,00	552,00
23	241-201-0302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	372,24	105,00	39 085,20
24	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	51,48	111,00	5 714,28
25	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	43,56	172,00	7 492,32
26	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм-гильза	м	10	5 381,00	53 810,00
27	241-201-0909	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм	м	2,922	1 097,00 227,11	3 205,00
28	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	6	1 799,00	10 794,00
29	241-203-0412	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 150х3,2 мм	м	6	2 247,00	13 482,00
30	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	584,1	261,00	152 450,10
31	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	239,58	443,00	106 133,94
32	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	101,97	724,00	73 826,28

33	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	163	447,00	72 861,00
34	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	435,00	1 305,00
35	241-208-4504	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм	шт.	3	562,00	1 686,00
36	241-209-0101	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	88	640,00	56 320,00
37	241-209-0102	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	21	738,00	15 498,00
38	241-209-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	80	462,00	36 960,00
39	241-209-0802	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25x20x25 мм	шт.	81	480,00	38 880,00
40	241-209-0803	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32x20x32 мм	шт.	24	636,00	15 264,00
41	241-209-2408	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150x100x150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	2 126,00	2 126,00
42	241-209-2409	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150x150x150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	2 952,00	2 952,00
43	241-211-0202	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25x20 мм	шт.	22	240,00	5 280,00
44	241-211-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32x25 мм	шт.	7	320,00	2 240,00
45	241-211-1109	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, приварная	шт.	3	1 069,00	3 207,00
46	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром до 50 мм	шт.	1407	65,00	91 455,00
47	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	212,00	848,00
48	241-216-0204	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	4	1 760,00	7 040,00

49	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	846,00	846,00
50	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	927,36	<u>8,00</u> 0,13	7 419,00
51	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	224,616	<u>12,00</u> 0,22	2 696,00
52	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	90,405	<u>17,00</u> 0,35	1 537,00
53	241-230-0104	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100 мм	шт.	3	879,00	2 637,00
54	241-230-0106	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 150мм	шт.	6	1 147,00	6 882,00
55	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невымываемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28 433,00	56 866,00
56	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	17	6 242,00	106 114,00
57	242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	10 664,00	63 984,00
58	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1 722,00	3 444,00
59	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	3 337,00	3 337,00
60	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2 722,00	5 444,00
61	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	47	10 886,00	511 642,00
62	242-310-0802	Клапан регулирующий трехходовой поворотный, чугунный фланцевый, Т до +130 °С, PN 6 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 18 м3/ч	шт.	1	49 044,00	49 044,00
63	244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	55	9 912,00	545 160,00
64	244-101-0302	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В	комплект	65	19 691,00	1 279 915,00

57	244-101-0002	360 мм	комплект	55		
65	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	65	14 807,00	962 455,00
66	244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	10	20 963,00	209 630,00
67	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	7	6 557,00	45 899,00
68	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	19	15 649,00	297 331,00
69	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	55	5 326,00	292 930,00
70	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, наобортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	55	11 364,00	625 020,00
71	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом наобортный/настенный, излив с аэратором	шт.	7	7 965,00	55 755,00
72	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	19	11 439,00	217 341,00
73	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	62	922,00	57 164,00
74	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	<u>36 778,00</u> 18,01	36 778,00
75	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	235	1 006,00	236 410,00
76	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	69	548,00	37 812,00
77	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	19	<u>8 311,00</u> 18,01	157 909,00
78	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	23	3 389,00	77 947,00
79	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	69	15 934,00	1 099 446,00
80	248-307-0101	Шкаф пожарный типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	25	12 032,00	300 800,00

80	261-001-0101	Шкаф пожарный, типа ШПС-101	шт.	20		
81	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0198	<u>286 428,00</u> 59,21	5 671,00
82	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	маш.-ч	1,582	<u>1 253,00</u> 11,00	1 982,00
83	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	14,69	<u>1 253,00</u> 36,44	18 407,00
84	261-105-0618	Замазка защитная	кг	11,8	<u>472,00</u> 59,21	5 570,00
85	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,1623	<u>5 983,00</u> 45,03	30 887,00
86	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0162	<u>1 620,00</u> 227,11	26,00
87	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,004474275	<u>820 690,00</u> 11,16	3 669,00
88	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0039312	<u>380 806,00</u> 0,72	1 497,00
89	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,3317396	<u>423,00</u> 11,16	2 254,00
90	261-107-0447	Каболка	т	0,00223	<u>1 789 060,00</u> 42,09	3 989,00
91	261-107-0522	Патроны для строительного-монтажного пистолета	шт.	0,00192	<u>5 146,00</u> 227,11	10,00
92	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003127	<u>272 284,00</u> 65,61	852,00
93	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,722	<u>3 172,00</u> 45,03	2 289,00
94	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7,584	<u>605,00</u> 146,32	4 588,00
95	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0621	<u>6 798,00</u> 23,92	422,00
96	261-301-0215	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна	шт	1 24	34 239,00	42 456,36

96	261-301-0218	на обрешеточных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	шт.			
97	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	499,46	708,00	353 617,68
98	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	шт.	0,028	<u>41 747,00</u> 36,02	1 168,00
99	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	1380	964,00	1 330 320,00
100	261-301-0372	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	65	2 277,00	148 005,00
101	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	<u>16 553,00</u> 65,61	16 553,00
102	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	<u>20 777,00</u> 94,17	20 777,00
103	261-302-0268	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	<u>27 930,00</u> 152,03	27 930,00
104	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870,00	22 960,00
105	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,44	<u>1 610,00</u> 11,16	708,00
106	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	207,276	<u>1 707,00</u> 11,16	353 820,00
107	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	117	<u>2 082,00</u> 11,16	243 594,00
108	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	77	<u>2 426,00</u> 11,16	186 802,00
109	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	38,85	<u>3 092,00</u> 11,16	120 124,00
110	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	219	<u>3 376,00</u> 19,99	739 344,00
111	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	32	<u>4 674,00</u> 26,34	149 568,00
112	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	133	<u>5 505,00</u>	732 165,00

112	291-000-0217	водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	100	26,34	
113	291-000-0000	Спускной кран д.20мм 10Б9бк1	шт	30	2 010,00	53 839,29
114	291-110-0000	Головка соединительная ГМ-50	шт	69	800,00	49 285,71
115	291-122-0000	Шкаф пожарный ШПК-03-2ПК	шт	22	43 300,00	850 535,71
116	294-000-0000	Задвижка фланцевая с обрзизиненным климокорпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом д.80мм	шт	1	32 200,00	28 750,00
117	296-000-0000	Кран шаровый стальной 11с31п PN40.DN65	шт	2	16 900,00	30 178,57
118	298-000-0000	Клапан обратный подъемный Ру1,6 МПа, Ду40мм 16ч6бр	шт	1	14 620,00	13 053,57
119	299-100-0000	Кран 3х ходовой 11Б18бк д.20	шт	4	2 520,00	9 000,00

Итого по материалам

14 093 807,55

Инженерное оборудование

1	513-106-0205	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л	комплект	4	107 621,00	430 484,00
2	519-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвигаемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	305 741,00	305 741,00

Итого по инженерному оборудованию

736 225,00



Галета И.А.

Наименование стройки:15:02 Темп Капитальный ремонт инженерного оборудования здания "Дом инвесторов"по ул.Луговая,строение,16 г.Павлодар,Павлодарская области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

Отопление

Основание: РП

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
1		Затраты труда рабочих-строителей		11464		
2		Средневзвешенный разряд работы		3,7		
Итого ФОТ						19 777 363,00
Машины и механизмы						
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,1382	173,00 0,54	196,75
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7498	8 588,00 9,54	23 614,31 4 950,00
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,81755	6 195,00 209,70	17 477,27 7 255,00
4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,04	13,00 73,48	0,52
5	314-503-0601	Автопогрузчики грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0 00813	5 811,00	47,15

5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8,996648	2 425,00 2,56	21 843,49 13 573,00
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,89	197,00 73,48	766,35
7	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80,1328	4 957,00 263,74	397 216,31 120 758,00
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	404,52765	85,00 9,54	34 427,14
9	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1156,3308	72,00 0,53	83 250,98
10	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	121,0575	86,00	10 410,95
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	163,281654	3 990,00 209,70	651 511,98 294 078,00
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	326,6777	17,00 0,79	5 557,48

Итого по машинам и механизмам

1 246 320,68

440 629,00

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,042	20 154,00 437,30	846,00
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,05229	22 413,00 19,63	1 172,00
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,76205	962,00 32,64	4 590,00
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5508	626,00 0,79	345,00
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	68,9601	152,00 9,54	10 486,00

6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	249,646565	<u>317,00</u> 1,51	79 155,00
7	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	39,52915	<u>7 202,00</u> 3,92	284 690,00
8	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 22 мм	м	1326,6	237,00	314 404,20
9	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм	м	1306,8	291,00	380 278,80
10	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	2146,1	343,00	736 112,30
11	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	389,4	383,00	149 140,20
12	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 48 мм	м	484	455,00	220 220,00
13	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 57 мм	м	13,2	586,00	7 735,20
14	234-303-0219	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 64 мм	м	603,9	686,00	414 275,40
15	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 76 мм	м	58,3	799,00	46 581,70
16	234-303-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 89 мм	м	39,6	984,00	38 966,40
17	234-303-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 102 мм	м	203,5	1 542,00	313 797,00
18	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	15,11155	<u>579,00</u> 9,54	8 788,00
19	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7 317	<u>1 353,00</u>	9 900,00

19	236-202-1013	Краска серебряная ВТ-111 ГОСТ 9001-79	кг	1,911	0,54	
20	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	77,85793	474,00 0,36	36 937,00
21	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3 344,00 437,30	10 032,00
22	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 249,00 437,30	12 747,00
23	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм	м	1193,94	261,00	311 618,34
24	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	1188	314,00	373 032,00
25	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	1931,49	537,00	1 037 210,13
26	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	350,46	767,00	268 802,82
27	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм	м	435,6	1 217,00	530 125,20
28	241-205-2205	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63x10,5 мм	м	519,354	2 187,00	1 135 827,20
29	241-205-2206	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75x12,5 мм	м	38,786	2 783,00	107 941,44
30	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	630	19,00	11 970,00
31	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	540	44,00	23 760,00
32	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	920	58,00	53 360,00
33	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	950	153,00	145 350,00
34	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	900	261,00	234 900,00
35	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром	шт.	530	502,00	266 060,00

35	241-208-2506	63 мм	шт.	330		
36	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	220	875,00	192 500,00
37	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	117	34,00	3 978,00
38	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	152	51,00	7 752,00
39	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	129	96,00	12 384,00
40	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	59	177,00	10 443,00
41	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	70	416,00	29 120,00
42	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	35	556,00	19 460,00
43	241-209-1907	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.	13	976,00	12 688,00
44	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм	шт.	183	23,00	4 209,00
45	241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x20 мм	шт.	108	42,00	4 536,00
46	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм	шт.	23	45,00	1 035,00
47	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x25 мм	шт.	5	72,00	360,00
48	241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x32 мм	шт.	105	84,00	8 820,00
49	241-210-1009	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50x32 мм	шт.	84	117,00	9 828,00
50	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50x40 мм	шт.	39	132,00	5 148,00
51	241-210-1013	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами	шт.	18	195,00	3 510,00

51	241-210-1013	63x32 мм	шт.	10		
52	241-210-1014	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63x40 мм	шт.	17	198,00	3 366,00
53	241-210-1015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63x50 мм	шт.	31	238,00	7 378,00
54	241-210-1016	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75x50 мм	шт.	5	582,00	2 910,00
55	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75x63 мм	шт.	11	597,00	6 567,00
56	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25x1/2"	шт.	362	167,00	60 454,00
57	241-211-1407	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32x3/4"	шт.	202	284,00	57 368,00
58	241-211-1408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32x1"	шт.	101	365,00	36 865,00
59	241-211-1409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40x1 1/4"	шт.	12	1 171,00	14 052,00
60	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"	шт.	18	237,00	4 266,00
61	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"	шт.	362	268,00	97 016,00
62	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x3/4"	шт.	48	319,00	15 312,00
63	241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x1"	шт.	333	435,00	144 855,00
64	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40x1 1/4"	шт.	16	1 576,00	25 216,00
65	241-211-1810	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50x1 1/2"	шт.	16	2 666,00	42 656,00
66	241-211-1811	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 63x2"	шт.	32	4 685,00	149 920,00
67	241-211-1812	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с	шт.	16	8 752,00	140 032,00

67	241-221-0102	наружной резьбой размерами 75x2 1/2"	шт.	402	8,00	3 216,00
68	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	402	8,00	3 216,00
69	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	396	8,00	3 168,00
70	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	650	12,00	7 800,00
71	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	118	17,00	2 006,00
72	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	147	35,00	5 145,00
73	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	183	211,00	38 613,00
74	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	14	186,00	2 604,00
75	242-207-0901	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3 063,00	18 378,00
76	242-207-0902	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	4 214,00	50 568,00
77	242-207-0903	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 603,00	66 030,00
78	242-207-0904	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9 768,00	39 072,00
79	242-207-0905	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	14 871,00	29 742,00
80	242-207-0906	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	23 753,00	190 024,00
81	242-207-0909	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	108 718,00	434 872,00
82	242-207-1803	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.	101	7 698,00	777 498,00
83	242-207-1804	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном с рычажной рукояткой Т до +110 °С.	шт.	4	11 109,00	44 436,00

83	242-207-1004	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	1 171,00	270 501,00
84	242-207-2101	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	231	1 171,00	270 501,00
85	242-207-2102	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	1 850,00	14 800,00
86	242-207-2103	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	101	3 239,00	327 139,00
87	242-207-2804	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	13 267,00	53 068,00
88	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	175	3 276,00	573 300,00
89	242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	18 100,00	18 100,00
90	242-303-0804	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	25 583,00	25 583,00
91	242-303-0805	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	30 376,00	121 504,00
92	242-303-0806	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	11	45 011,00	495 121,00
93	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	13 559,00	13 559,00
94	242-303-0904	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	19 888,00	19 888,00
95	242-303-0905	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	23 947,00	95 788,00
96	242-303-0906	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	11	36 596,00	402 556,00
97	242-312-0101	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.	3	55 561,00	166 683,00
98	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	59 839,00	239 356,00

99	242-312-0103	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 25	шт.	11	72 458,00	797 038,00
100	242-312-0104	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 32	шт.	1	83 510,00	83 510,00
101	242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	53 126,00	318 756,00
102	242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10	57 009,00	570 090,00
103	242-312-0303	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	72 903,00	145 806,00
104	242-312-0304	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	89 356,00	89 356,00
105	242-312-0401	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	4	57 593,00	230 372,00
106	242-312-0402	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	62 367,00	124 734,00
107	242-312-0403	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	105	69 410,00	7 288 050,00
108	242-312-0404	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	76 039,00	380 195,00
109	245-301-0137	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Тmax 150 °С мощностью 750 кВт-775 кВт, количество пластин 53, DN 80	шт.	1	744 173,00	744 173,00
110	245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Тmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	20	6 333,00	126 660,00
111	245-510-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Тmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	8	10 323,00	82 584,00
112	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Тmax 120 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	209	6 419,00	1 341 571,00
113	245-510-0401	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002	шт.	237	2 219,00	525 903,00

113	261-107-0201	жидкостная, диапазон настройки от 6 °С до 28 °С	шт.	201		
114	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	85,4282	<u>5 983,00</u> 45,03	511 135,00
115	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00492	408 199,00	2 008,00
116	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0066	308 830,00	2 038,00
117	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00268645	<u>820 690,00</u> 9,54	2 211,00
118	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0010569	<u>380 806,00</u> 0,54	402,00
119	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,399	<u>423,00</u> 0,79	2 239,00
120	261-107-0432	Ветошь	кг	0,72744	<u>119,00</u> 0,69	87,00
121	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0123	272 284,00	3 349,00
122	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	<u>589,00</u> 437,30	159,00
123	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	11,948	<u>3 172,00</u> 45,03	37 875,00
124	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,54696	<u>986,00</u> 0,69	6 455,00
125	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	262,2	708,00	185 638,00
126	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	42	2 701,00	113 442,00
127	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	12	3 230,00	38 760,00
128	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	36	4 106,00	147 816,00
129	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4	м	185	5 398,00	998 630,00

129	261-305-0200	Стальных электросварных труб, DN 100, толщина стенки 7 мм	м	100		
130	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	432	<u>1 406,00</u> 9,54	607 392,00
131	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	201,5	<u>1 569,00</u> 9,54	316 154,00
132	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	577	<u>1 172,00</u> 9,54	676 244,00
133	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	836	<u>1 952,00</u> 9,54	1 631 872,00
134	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	20	<u>2 126,00</u> 9,54	42 520,00

Итого по материалам

31 477 004,41

Инженерное оборудование

1	511-204-0107	Насос центробежный моноблочный Q 46,0 м3/ч, Н 45,0 м вод. ст.	шт.	2	334 657,00	669 314,00
2	511-204-0108	Насос центробежный моноблочный Q 60,0 м3/ч, Н 28,0 м вод. ст.	шт.	2	327 269,00	654 538,00
3	511-204-0112	Насос центробежный моноблочный Q 120,0 м3/ч, Н 26,5 м вод. ст.	шт.	2	457 506,00	915 012,00

Итого по инженерному оборудованию

2 238 864,00



Галета И.А.

Наименование стройки:15:02 Темп Капитальный ремонт инженерного оборудования здания "Дом инвесторов"по ул.Луговая,строение,16 г.Павлодар,Павлодарская о

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 02-01**Инженерные сети**

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
Трудовые ресурсы						
		Затраты труда рабочих-строителей		15037		
		Средневзвешенный разряд работы		3,7		
		Итого ФОТ				25 991 309,00
Машины и механизмы						
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,777016	<u>173,00</u> 0,72	1 000,04
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2286528	<u>8 588,00</u> 11,16	36 314,11 7 613,00
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	4,0723622	<u>6 195,00</u> 9,54	25 253,63 10 484,00
4	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,04	<u>13,00</u> 73,48	0,52
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,060546	<u>30,00</u> 0,72	2,62
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,060546	<u>5 811,00</u> 0,54	351,17 111,00
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12 383448	<u>2 425,00</u>	30 058,78

7	314-004-0001	Подъемники на высоте подъема 60 м	маш.-ч	12,000110	58,52	18 678,00
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3057	3 924,00 550,57	1 199,57 551,00
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,598	197,00 152,03	2 284,84
10	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	80,5609	4 957,00 263,74	399 338,39 121 403,00
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	460,0158174	85,00 26,34	39 145,94
12	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1594,91412	72,00 0,14	114 829,94
13	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	121,0575	86,00	10 410,95
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	185,7983964	3 990,00 0,17	741 359,01 334 628,00
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	502,83618	17,00 3,17	8 548,92
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,802	12,00 54,03	141,70
17	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,238	20,00 7,92	144,76
18	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6114	68,00 550,57	41,58

Итого по машинам и механизмам

1 410 426,47

493 468,00

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,042	20 154,00 437,30	846,00
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,05229	22 413,00 32,64	1 172,00

3	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,022	490 575,00	10 792,65
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,050314	<u>962,00</u> 11,16	8 717,00
5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0054	<u>186 803,00</u> 146,32	1 009,00
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0194396	<u>165 506,00</u> 18,01	3 216,00
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00019	<u>813 201,00</u> 146,32	154,00
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,5288	<u>626,00</u> 0,79	8 469,00
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	89,4719744	<u>152,00</u> 1,41	13 605,00
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	287,17914072	<u>317,00</u> 9,54	91 053,00
11	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	44,52255	<u>7 202,00</u> 2,56	320 652,00
12	234-303-0208	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, δст 9 мм диаметром 22 мм	м	1326,6	237,00	314 404,20
13	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 25 мм	м	108,9	289,00	31 472,10
14	234-303-0210	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, δст 9 мм диаметром 28 мм	м	1306,8	291,00	380 278,80
15	234-303-0212	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, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	2214,3	343,00	759 504,90
16	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 9 мм диаметром 42 мм	м	415,8	383,00	159 251,40
17	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С. лст 0.038 Вт/(м·К) при +20°С. фактор μ		484	455,00	220 220,00

17	234-303-0210	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, δст 9 мм диаметром 48 мм	М	70,7		
18	234-303-0217	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, δст 9 мм диаметром 57 мм	М	13,2	586,00	7 735,20
19	234-303-0219	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, δст 9 мм диаметром 64 мм	М	603,9	686,00	414 275,40
20	234-303-0221	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, δст 9 мм диаметром 76 мм	М	58,3	799,00	46 581,70
21	234-303-0223	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, δст 9 мм диаметром 89 мм	М	39,6	984,00	38 966,40
22	234-303-0224	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, δст 9 мм диаметром 102 мм	М	203,5	1 542,00	313 797,00
23	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм	М	116,6	380,00	44 308,00
24	234-303-0320	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 80 мм	М	77	1 129,00	86 933,00
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	Т	0,0235872	<u>467 116,00</u> 0,72	11 018,00
26	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	КГ	23,2813498	579,00	13 521,00
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	Т	0,00366912	<u>525 811,00</u> 0,72	1 929,00
28	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	КГ	7,317	<u>1 353,00</u> 0,54	9 900,00
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	КГ	82,5890204	<u>474,00</u> 11,16	39 183,00
30	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	Т	0,0235872	<u>539 649,00</u> 0,72	12 729,00
31	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001	шт	2	600,00	1 200,00

31	241-112-0127	наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,0 мм	шт.	2		
32	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89x3,0 мм	шт.	2	982,00	1 964,00
33	241-114-0104	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40x3,0-32x3,0 мм	шт.	2	406,00	812,00
34	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	<u>3 344,00</u> 437,30	10 032,00
35	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	<u>4 249,00</u> 437,30	12 747,00
36	241-201-0302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20x2,3 мм	м	372,24	162,00	60 302,88
37	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x2,4 мм	м	51,48	111,00	5 714,28
38	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм	м	43,56	237,00	10 323,72
39	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм-гильза	м	10	8 037,00	80 370,00
40	241-201-0909	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x3,5 мм	м	2,922	<u>1 097,00</u> 227,11	3 205,00
41	241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x3,2 мм	м	6	1 799,00	10 794,00
42	241-203-0412	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 150x3,2 мм	м	6	2 247,00	13 482,00
43	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x3,4 мм	м	1778,04	217,00	385 834,68
44	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	239,58	319,00	76 426,02
45	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	101,97	578,00	58 938,66
46	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25x4,2 мм	м	1188	314,00	373 032,00

47	241-205-2202	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	1931,49	537,00	1 037 210,13
48	241-205-2203	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40x6,7 мм	м	350,46	767,00	268 802,82
49	241-205-2204	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50x8,3 мм	м	435,6	1 217,00	530 125,20
50	241-205-2205	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63x10,5 мм	м	519,354	2 187,00	1 135 827,20
51	241-205-2206	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 75x12,5 мм	м	38,786	2 783,00	107 941,44
52	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	163	447,00	72 861,00
53	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	630	23,00	14 490,00
54	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	540	42,00	22 680,00
55	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	920	65,00	59 800,00
56	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	950	152,00	144 400,00
57	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	900	261,00	234 900,00
58	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	530	443,00	234 790,00
59	241-208-2507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 75 мм	шт.	220	674,00	148 280,00
60	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	435,00	1 305,00
61	241-208-4504	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм	шт.	3	562,00	1 686,00
62	241-209-0101	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	88	640,00	56 320,00

63	241-209-0102	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	21	738,00	15 498,00
64	241-209-0502	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	80	462,00	36 960,00
65	241-209-0802	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25x20x25 мм	шт.	81	480,00	38 880,00
66	241-209-0803	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32x20x32 мм	шт.	24	636,00	15 264,00
67	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	117	37,00	4 329,00
68	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	152	55,00	8 360,00
69	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	129	88,00	11 352,00
70	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	59	180,00	10 620,00
71	241-209-1905	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	70	416,00	29 120,00
72	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	35	556,00	19 460,00
73	241-209-1907	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 75 мм	шт.	13	988,00	12 844,00
74	241-209-2408	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150x100x150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	2 126,00	2 126,00
75	241-209-2409	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 150x150x150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	2 952,00	2 952,00
76	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм	шт.	183	28,00	5 124,00
77	241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x20 мм	шт.	108	46,00	4 968,00
78	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм	шт.	23	46,00	1 058,00

79	241-210-1005	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x25 мм	шт.	5	83,00	415,00
80	241-210-1006	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x32 мм	шт.	105	69,00	7 245,00
81	241-210-1009	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50x32 мм	шт.	84	208,00	17 472,00
82	241-210-1010	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50x40 мм	шт.	39	175,00	6 825,00
83	241-210-1013	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63x32 мм	шт.	18	195,00	3 510,00
84	241-210-1014	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63x40 мм	шт.	17	198,00	3 366,00
85	241-210-1015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 63x50 мм	шт.	31	238,00	7 378,00
86	241-210-1016	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75x50 мм	шт.	5	582,00	2 910,00
87	241-210-1017	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 75x63 мм	шт.	11	597,00	6 567,00
88	241-211-0202	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 25x20 мм	шт.	22	240,00	5 280,00
89	241-211-0204	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 32x25 мм	шт.	7	320,00	2 240,00
90	241-211-1109	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 110 мм, приварная	шт.	3	1 069,00	3 207,00
91	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25x1/2"	шт.	362	167,00	60 454,00
92	241-211-1407	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32x3/4"	шт.	202	1 194,00	241 188,00
93	241-211-1408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32x1"	шт.	101	1 134,00	114 534,00
94	241-211-1409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 40x1 1/4"	шт.	12	1 540,00	18 480,00

95	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"	шт.	18	374,00	6 732,00
96	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x1/2"	шт.	362	268,00	97 016,00
97	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x3/4"	шт.	48	595,00	28 560,00
98	241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x1"	шт.	333	1 075,00	357 975,00
99	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40x1 1/4"	шт.	16	1 576,00	25 216,00
100	241-211-1810	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 50x1 1/2"	шт.	16	2 666,00	42 656,00
101	241-211-1811	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 63x2"	шт.	32	4 685,00	149 920,00
102	241-211-1812	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 75x2 1/2"	шт.	16	8 752,00	140 032,00
103	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром до 50 мм	шт.	1407	65,00	91 455,00
104	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	212,00	848,00
105	241-216-0204	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм	шт.	4	1 760,00	7 040,00
106	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	846,00	846,00
107	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	402	8,00	3 216,00
108	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1323,36	8,00	10 587,00
109	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	874,616	12,00	10 496,00
110	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	208,405	17,00	3 543,00

111	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	147	35,00	5 145,00
112	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	183	211,00	38 613,00
113	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	14	186,00	2 604,00
114	241-230-0104	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100 мм	шт.	3	879,00	2 637,00
115	241-230-0106	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 150мм	шт.	6	1 147,00	6 882,00
116	242-101-0602	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 80	шт.	2	28 433,00	56 866,00
117	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	17	6 242,00	106 114,00
118	242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	10 664,00	63 984,00
119	242-207-0901	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3 063,00	18 378,00
120	242-207-0902	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	4 214,00	50 568,00
121	242-207-0903	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 603,00	66 030,00
122	242-207-0904	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9 768,00	39 072,00
123	242-207-0905	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	14 871,00	29 742,00
124	242-207-0906	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	23 753,00	190 024,00
125	242-207-0909	кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	108 718,00	434 872,00
126	242-207-1803	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110 °С	шт.	101	7 698,00	777 498,00

126	242-207-1803	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.	101		
127	242-207-1804	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11 109,00	44 436,00
128	242-207-2101	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	231	1 171,00	270 501,00
129	242-207-2102	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	1 850,00	14 800,00
130	242-207-2103	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	101	3 239,00	327 139,00
131	242-207-2804	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	13 267,00	53 068,00
132	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	175	3 276,00	573 300,00
133	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 °С, PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1 722,00	3 444,00
134	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 °С, PN 16, марки 15ч8п2 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	3 337,00	3 337,00
135	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2 722,00	5 444,00
136	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70 °С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	47	10 886,00	511 642,00
137	242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	18 100,00	18 100,00
138	242-303-0804	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	25 583,00	25 583,00
139	242-303-0805	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	30 376,00	121 504,00
140	242-303-0806	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	11	45 011,00	495 121,00
141	242-303-0903	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	13 559,00	13 559,00

142	242-303-0904	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	19 888,00	19 888,00
143	242-303-0905	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	23 947,00	95 788,00
144	242-303-0906	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	11	36 596,00	402 556,00
145	242-310-0802	Клапан регулирующий трехходовой поворотный, чугунный фланцевый, Т до +130 °С, PN 6 ГОСТ 30815-2002 DN 25 пропускной способностью 18 м3/ч	шт.	1	49 044,00	49 044,00
146	242-312-0101	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.	3	55 561,00	166 683,00
147	242-312-0102	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	59 839,00	239 356,00
148	242-312-0103	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 25	шт.	11	72 458,00	797 038,00
149	242-312-0104	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 32	шт.	1	83 510,00	83 510,00
150	242-312-0301	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	53 126,00	318 756,00
151	242-312-0302	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10	57 009,00	570 090,00
152	242-312-0303	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	72 903,00	145 806,00
153	242-312-0304	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	89 356,00	89 356,00
154	242-312-0401	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 10	шт.	4	57 593,00	230 372,00
155	242-312-0402	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	62 367,00	124 734,00
156	242-312-0403	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	105	69 410,00	7 288 050,00

157	242-312-0404	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, без измерительных ниппелей, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	76 039,00	380 195,00
158	244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	55	9 912,00	545 160,00
159	244-101-0302	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	65	19 691,00	1 279 915,00
160	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	65	14 807,00	962 455,00
161	244-101-0901	Писсуар настенный ГОСТ 30493-96 размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	10	20 963,00	209 630,00
162	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	7	6 557,00	45 899,00
163	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	19	15 649,00	297 331,00
164	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	55	5 326,00	292 930,00
165	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набоортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	55	11 364,00	625 020,00
166	244-104-0406	Смеситель для моек однокрукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набоортный/настенный, излив с аэратором	шт.	7	7 965,00	55 755,00
167	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	19	11 439,00	217 341,00
168	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	62	922,00	57 164,00
169	244-301-0505	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 32	шт.	1	<u>36 778,00</u> 18,01	36 778,00
170	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	235	1 006,00	236 410,00
171	244-401-0102	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	69	548,00	37 812,00
172	245-301-0137	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90 °С/Т2=70 °С.Т11=80 °С/Т21=60 °С. PN 16.		1	744 173,00	744 173,00

172	245-301-0101	Тmax 150 °С мощностью 750 кВт-775 кВт, количество пластин 53, DN 80	шт.			
173	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	19	<u>8 311,00</u> 18,01	157 909,00
174	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 15	шт.	23	3 389,00	77 947,00
175	245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Тmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	20	6 333,00	126 660,00
176	245-510-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Тmax 110 °С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	8	10 323,00	82 584,00
177	245-510-0201	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Тmax 120 °С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	209	6 419,00	1 341 571,00
178	245-510-0401	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6 °С до 28 °С	шт.	237	2 219,00	525 903,00
179	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	69	15 934,00	1 099 446,00
180	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	25	12 032,00	300 800,00
181	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0198	<u>286 428,00</u> 59,21	5 671,00
182	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	14,69	<u>1 253,00</u> 36,44	18 407,00
183	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	маш.-ч	1,582	<u>1 253,00</u> 11,00	1 982,00
184	261-105-0618	Замазка защитная	кг	11,8	<u>472,00</u> 42,09	5 570,00
185	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	90,5905	<u>5 983,00</u> 45,03	542 022,00
186	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00492	<u>408 199,00</u> 437,30	2 008,00
187	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0066	<u>308 830,00</u> 437,30	2 038,00

188	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хромированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0162	1 620,00	26,00
189	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0071607254	<u>820 690,00</u> 11,16	5 880,00
190	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0049881	<u>380 806,00</u> 0,72	1 899,00
191	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,7307396	<u>423,00</u> 11,16	4 493,00
192	261-107-0432	Ветошь	кг	0,72744	<u>119,00</u> 0,69	87,00
193	261-107-0447	Каболка	т	0,00223	<u>1 789 060,00</u> 42,09	3 989,00
194	261-107-0522	Патроны для строительного пистолета	шт.	0,00192	<u>5 146,00</u> 227,11	10,00
195	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015427	<u>272 284,00</u> 36,02	4 201,00
196	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	589,00	159,00
197	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	12,67	<u>3 172,00</u> 45,03	40 164,00
198	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	7,584	<u>605,00</u> 59,21	4 588,00
199	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,54696	<u>986,00</u> 0,69	6 455,00
200	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0621	<u>6 798,00</u> 11,00	422,00
201	261-301-0215	Кронштейны для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	шт.	1,24	34 239,00	42 456,36
202	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	761,66	708,00	539 255,68
203	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	шт.	0,028	<u>41 747,00</u> 18,01	1 168,00

204	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	1380	964,00	1 330 320,00
205	261-301-0372	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	65	2 277,00	148 005,00
206	261-302-0263	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	<u>16 553,00</u> 65,61	16 553,00
207	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	<u>20 777,00</u> 94,17	20 777,00
208	261-302-0268	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	<u>27 930,00</u> 152,03	27 930,00
209	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870,00	22 960,00
210	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	42	2 701,00	113 442,00
211	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	12	3 230,00	38 760,00
212	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	36	4 106,00	147 816,00
213	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	185	5 398,00	998 630,00
214	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	432	<u>1 406,00</u> 9,54	607 392,00
215	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	201,5	<u>1 569,00</u> 9,54	316 154,00
216	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	577	<u>1 172,00</u> 9,54	676 244,00
217	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	836	<u>1 952,00</u> 9,54	1 631 872,00
218	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	20	<u>2 126,00</u> 9,54	42 520,00
219	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,44	<u>1 610,00</u> 11,16	708,00

220	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	207,276	<u>1 707,00</u> 11,16	353 820,00
221	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	117	<u>2 082,00</u> 11,16	243 594,00
222	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	77	<u>2 426,00</u> 11,16	186 802,00
223	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	38,85	<u>3 092,00</u> 11,16	120 124,00
224	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	219	<u>3 376,00</u> 19,99	739 344,00
225	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	32	<u>4 674,00</u> 26,34	149 568,00
226	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	133	<u>5 505,00</u> 26,34	732 165,00
227	291-000-0000	Спускной кран д.20мм 10Б9бк1	шт	30	2 010,00	53 839,29
228	291-110-0000	Головка соединительная ГМ-50	шт	69	800,00	49 285,71
229	291-122-0000	Шкаф пожарный ШПК-03-2ПК	шт	22	43 300,00	850 535,71
230	294-000-0000	Задвижка фланцевая с обрзизиненным климокорпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом д.80мм	шт	1	32 200,00	28 750,00
231	296-000-0000	Кран шаровый стальной 11с31п PN40.DN65	шт	2	16 900,00	30 178,57
232	298-000-0000	Клапан обратный подъемный Ру1,6 МПа, Ду40мм 16ч6бр	шт	1	14 620,00	13 053,57
233	299-100-0000	Кран 3х ходовой 11Б18бк д.20	шт	4	2 520,00	9 000,00

Итого по материалам

45 899 330,67

