Форма 4

Наименование стройки - Строительство семи 16-ти этажных жилых домов южнее ул.Жандосова,между ул.Сулейменова и Щепкина в Ауэзовском районе г.Алматы"(без внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей).Корректировка

Шифр стройки 5092-К2

Наименование объекта - Паркинг п.8

Шифр объекта 02-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-08-03

(Локальный сметный расчет)

на Холодное водоснабжение

(наименование работ и затрат)

Основание: 394608

Сметная стоимость	10961,185	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1225,075	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,625	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Противопожарный водопровод В2										
1	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Установка кранов пожарных диам. 50 мм**	1кран	26		44182,66	177,72	1148749	4621	1094945	49806	1294440
		НР - 98%; СП - 8%				1891,66	63,06	49183	1640		95884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	520	964,00				501280		
1.2	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	26	17910,00				465660		
2	Е11-161401-0102 1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	26		2916,64	42,56	75833	1107	374	73336	161103
		НР - 98%; СП - 8%				2859,68	18,50	74352	481		11933	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	0,598	626,00				374		
3	С1248-307-0105 248-307-0105 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	шт.	26		23463,00	--	610038	--	610038	--	658841
		СП - 8%				--	--	--	--		48803	
4	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2022	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	52		15934,00	--	828568	--	828568	--	894853
		СП - 8%				--	--	--	--		66285	
5	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	70		5878,36	75,59	411485	5292	329789	76985	527548
		НР - 98%; СП - 8%				1091,48	30,75	76404	2153		39078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	157972 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	70	4674,00				327180		
6	Е11-160301-0208 1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	16		6712,85	75,59	107406	1209	88733	17597	135003
		НР - 98%; СП - 8%				1091,48	30,75	17464	492		10000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	157973 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	16	5505,00				88080		
7	Е11-160301-0210 1116-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	391		9608,24	119,27	3756822	46635	3179608	537903	4638304
		НР - 98%; СП - 8%				1356,98	46,81	530579	18303		343580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	157975 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	391	8076,00				3157716		
8	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм**	м	477		136,31	1,40	65020	668	773	62306	137510
		НР - 98%; СП - 8%				133,29	--	63579	--		10184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0954	579,00				55		
8.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,038	18,126	31,00				562		
8.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,2385	474,00				113		
9	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	1шт	6		5917,06	379,78	35502	2278	3096	30073	70821
		НР - 98%; СП - 8%				5021,33	93,08	30128	558		5246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	272284,00				539		
9.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,01242	165506,00				2056		
10	С1242-101-1204 242-101-1204 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	2		66017,00	--	132034	--	132034	--	142597
		СП - 8%				--	--	--	--		10563	
11	С1242-101-1205 242-101-1205 РСНБ РК 2022	**Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	шт.	4		80407,00	--	321628	--	321628	--	347358
		СП - 8%				--	--	--	--		25730	
12	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,04	**Установка клапанов обратных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм**	1шт	2		5917,06	379,78	11834	759	1032	10024	23607
		НР - 98%; СП - 8%				5021,33	93,08	10043	186		1749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	272284,00				180		
12.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00414	165506,00				685		
13	С1242-304-0403 242-304-0403 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100**	шт.	2		23066,00	--	46132	--	46132	--	49823
		СП - 8%				--	--	--	--		3691	
14	Ц13-121101-0306 1312-1101-0306 РСНБ РК 2022 Кзр и Кзм=1,06	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1		22711,83	9180,77	22712	9180	678	10211	35557
		НР - 61%; СП - 8%				12853,56	3886,49	12854	3886		2634	
15	С1242-101-1405 242-101-1405 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	1		141920,00	--	141920	--	141920	--	153274
		СП - 8%				--	--	--	--		11354	
16	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	20		4905,00	--	98100	--	98100	--	105948
		СП - 8%				--	--	--	--		7848	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4		3935,00	--	15740	--	15740	--	16999
		СП - 8%				--	--	--	--		1259	
18	С1242-204-0305 242-204-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1		14887,00	--	14887	--	14887	--	16078
		СП - 8%				--	--	--	--		1191	
19	Прайс-лист ТОО "Galaxi Service"	Головка муфтовая ГМ-80	шт	2		1366,07	--	2732	--	2732	--	2951
		СП - 8%				--	--	--	--		219	
		Строительные работы										
20	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	140		121,24	3,08	16974	431	6686	6842	25721
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	9857	59		1905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0126	467116,00				5886		
21	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	140		323,28	8,04	45259	1125	35482	6091	55458
		НР - 69%; СП - 8%				61,80	1,26	8652	176		4108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	25,2	1353,00				34096		
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1.н										
22	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	120		2362,99	32,13	283559	3856	194705	84830	397860
		НР - 98%; СП - 8%				708,32	13,03	84998	1564		29471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	157966 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с муфтами, d=15 мм	м	1	120	1610,00				193200		
23	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120		135,44	1,40	16253	168	90	15674	34481
		НР - 98%; СП - 8%				133,29	--	15995	--		2554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,024	579,00				14		
23.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,01	1,2	31,00				37		
23.3	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,06	474,00				28		
24	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		3261,38	118,73	13046	475	1215	11211	26198
		НР - 98%; СП - 8%				2838,98	21,02	11356	84		1941	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
24.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
25	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15(для обрудования)	шт.	4		8859,00	--	35436	--	35436	--	38271
		СП - 8%				--	--	--	--		2835	
26	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6		8859,00	--	53154	--	53154	--	57406
		СП - 8%				--	--	--	--		4252	
27	С1242-307-0201 242-307-0201 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	4		3585,00	--	14340	--	14340	--	15487
		СП - 8%				--	--	--	--		1147	
		Водомерный узел										
28	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	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		24402,89	405,93	24403	406	12545	11335	38597
		НР - 98%; СП - 8%				11452,49	114,10	11452	114		2859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	790,00				9480		
28.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2870,00				2870		
29	С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1		25295,00	--	25295	--	25295	--	27319
		СП - 8%				--	--	--	--		2024	
30	С1244-302-0601 244-302-0601 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	1		1338,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
31	С1244-302-0501 244-302-0501 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10	шт.	1		16899,00	--	16899	--	16899	--	18251
		СП - 8%				--	--	--	--		1352	
32	С1242-204-0301 242-204-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3		8859,00	--	26577	--	26577	--	28703
		СП - 8%				--	--	--	--		2126	
33	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		1764,11	218,59	1764	219	19	1571	3602
		НР - 98%; СП - 8%				1526,46	76,57	1526	77		267	
34	С1242-404-0601 242-404-0601 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1		1384,00	--	1384	--	1384	--	1495
		СП - 8%				--	--	--	--		111	
35	Е11-160101-0301 1116-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Установка фасонных частей диам. 50 мм	т	0,0004		118725,43	5629,09	47	2	10	35	89
		НР - 98%; СП - 8%				87942,19	2170,89	35	1		7	
36	С1241-114-0101 241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход, 20х15 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2		387,00	--	774	--	774	--	836
		СП - 8%				--	--	--	--		62	
37	С1242-204-0302 242-204-0302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2		9461,00	--	18922	--	18922	--	20436
		СП - 8%				--	--	--	--		1514	
38	Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель	4		46129,53	2755,70	184518	11023	66244	109461	317498
		НР - 98%; СП - 8%				26812,86	1110,94	107251	4444		23518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	146122 С	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00468	0,01872	436851,00				8178		
38.2	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	12	2226,00				26712		
38.3	158885 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	8	2938,00				23504		
39	С1261-304-0101 261-304-0101 РСНБ РК 2022	Аппараты водонагревательные газовые бытовые емкостные	шт.	4		33598,00	--	134392	--	134392	--	145143
		СП - 8%				--	--	--	--		10751	
40	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	36		708,00	--	25488	--	25488	--	27527
		СП - 8%				--	--	--	--		2039	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы										
41	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16		121,24	3,08	1940	50	763	782	2940
		НР - 69%; СП - 8%				70,41	0,42	1127	7		218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00144	467116,00				673		
42	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	16		323,28	8,04	5172	128	4055	696	6338
		НР - 69%; СП - 8%				61,80	1,26	989	20		469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	2,88	1353,00				3897		
43	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	137		973,54	112,62	133375	15429	52416	55485	203968
		НР - 76%; СП - 8%				478,32	54,57	65530	7476		15108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,9591	5983,00				11721		
43.2	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	20,55	1938,00				39826		
44	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	161,37		307,00	--	49541	--	49541	--	53504
		СП - 8%				--	--	--	--		3963	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10961185**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1183354				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						105061			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						41721			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7688576		
		- Накладные расходы	Тенге								1172254	
		- Сметная прибыль	Тенге								811939	

Составил Нуржумаева Г.О.