Приказ Министра по инвестициям и развитию

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "РСП ЭТАЛОН" , БИН/ИИН 001040000379 г.Алматы, Улица Майбороды, 29**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82."**
наименование, адрес

Объект : **Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40** от **13.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

№4

за сентябрь 2020 года
на 2-5 Электромонтажные работы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ п/п сметной позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	21	61012,94	8992,45	1281272	188841	18281	824574	2274313
						51150,00	3385,30	1074150	71091		168468	
2	6	51-080401-0304 5108-0401-0304 РСНБ РК 2015	Вводная панель ВРУ-1-14-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	193189,00	--	193189	--		--	193189
						--	--	--	--	193189	--	
3	7	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР-ДГ	шт.	1	8683,00	--	8683	--	8683	--	9378
						--	--	--	--		695	
4	8	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР-ИБП	шт.	1	6202,00	--	6202	--	6202	--	6698
						--	--	--	--		496	
5	9	С123-070201-0112 2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР-1г	шт.	1	8079,00	--	8079	--	8079	--	8725
						--	--	--	--		646	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	10	С123-070201-0113 2307-0201-0113 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР-2г	шт.	1	11220,00 --	-- --	11220 --	-- --	11220	-- 898	12118
7	11	С123-070201-0115 2307-0201-0115 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР-3г	шт.	1	17339,00 --	-- --	17339 --	-- --	17339	-- 1387	18726
8	12	С123-070201-0112 2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР-4г	шт.	1	8079,00 --	-- --	8079 --	-- --	8079	-- 646	8725
9	13	С123-070201-0114 2307-0201-0114 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР5г	шт.	1	15033,00 --	-- --	15033 --	-- --	15033	-- 1203	16236
10	15	С123-070201-0107 2307-0201-0107 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР1	шт.	1	6202,00 --	-- --	6202 --	-- --	6202	-- 496	6698
11	16	С123-070201-0108 2307-0201-0108 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР2	шт.	1	8079,00 --	-- --	8079 --	-- --	8079	-- 646	8725
12	17	С123-070201-0109 2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР3	шт.	1	5005,00 --	-- --	5005 --	-- --	5005	-- 400	5405
13	18	С123-070201-0110 2307-0201-0110 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР4	шт.	1	5879,00 --	-- --	5879 --	-- --	5879	-- 470	6349
14	19	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР5	шт.	1	6202,00 --	-- --	6202 --	-- --	6202	-- 496	6698
15	20	С123-070201-0112 2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩР6	шт.	1	8079,00 --	-- --	8079 --	-- --	8079	-- 646	8725
16	21	С123-070201-0201 2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩВ1	шт.	1	4717,00 --	-- --	4717 --	-- --	4717	-- 377	5094

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	22	С123-070201-0202 2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩВ2	шт.	1	5506,00 --	-- --	5506 --	-- --	5506	-- 440	5946
18	23	С123-070201-0203 2307-0201-0203 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩВ3	шт.	1	5612,00 --	-- --	5612 --	-- --	5612	-- 449	6061
19	24	С123-070201-0204 2307-0201-0204 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩВ4	шт.	1	7919,00 --	-- --	7919 --	-- --	7919	-- 634	8553
20	25	С123-070201-0205 2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩВ5	шт.	1	4779,00 --	-- --	4779 --	-- --	4779	-- 382	5161
21	26	С123-070201-0206 2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩВ6	шт.	1	5506,00 --	-- --	5506 --	-- --	5506	-- 440	5946
22	27	С123-070201-0301 2307-0201-0301 РСНБ РК 2015	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУ-В	шт.	1	6856,00 --	-- --	6856 --	-- --	6856	-- 548	7404
23	28	С123-070503-0119 2307-0503-0119 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3211,00 --	-- --	9633 --	-- --	9633	-- 771	10404
24	29	С123-070503-0117 2307-0503-0117 РСНБ РК 2015	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3210,00 --	-- --	19260 --	-- --	19260	-- 1541	20801
25	30	С123-070501-1004 2307-0501-1004 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	3	10805,00 --	-- --	32415 --	-- --	32415	-- 2593	35008
26	31	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	77	492,00 --	-- --	37884 --	-- --	37884	-- 3031	40915
27	32	С123-070204-0628 2307-0204-0628 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	136	1033,00 --	-- --	140488 --	-- --	140488	-- 11239	151727

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	33	С123-070204-0613 2307-0204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	21	536,00 --	-- --	11256 --	-- --	11256	-- 900	12156
29	34	С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	536,00 --	-- --	5896 --	-- --	5896	-- 472	6368
30	35	С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	648,00 --	-- --	1296 --	-- --	1296	-- 104	1400
31	36	С123-070204-0616 2307-0204-0616 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	648,00 --	-- --	10368 --	-- --	10368	-- 829	11197
32	37	С123-070204-0911 2307-0204-0911 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	2294,00 --	-- --	9176 --	-- --	9176	-- 734	9910
33	38	С123-070204-1103 2307-0204-1103 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 1Р 125А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4009,00 --	-- --	12027 --	-- --	12027	-- 962	12989
34	39	С123-070204-1722 2307-0204-1722 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-160 1Р 160А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	6182,00 --	-- --	30910 --	-- --	30910	-- 2473	33383
35	40	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	12	3743,07 3220,00	99,32 37,64	44917 38640	1192 452	5085	28146 5845	78908
36	41	С123-070201-0701 2307-0201-0701 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩО1	шт.	1	11552,00 --	-- --	11552 --	-- --	11552	-- 924	12476
37	42	С123-070201-0702 2307-0201-0702 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩО2	шт.	1	18682,00 --	-- --	18682 --	-- --	18682	-- 1495	20177
38	43	С123-070201-0703 2307-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩО3	шт.	1	16340,00 --	-- --	16340 --	-- --	16340	-- 1307	17647

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	44	С123-070201-0801 2307-0201-0801 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩО4	шт.	1	15268,00 --	-- --	15268 --	-- --	15268	-- 1221	16489
40	45	С123-070201-0802 2307-0201-0802 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩО5	шт.	1	19107,00 --	-- --	19107 --	-- --	19107	-- 1529	20636
41	46	С123-070201-0803 2307-0201-0803 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩО6	шт.	1	17081,00 --	-- --	17081 --	-- --	17081	-- 1366	18447
42	47	С123-070201-1101 2307-0201-1101 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩАО1	шт.	1	52192,00 --	-- --	52192 --	-- --	52192	-- 4175	56367
43	48	С123-070201-0111 2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩАО2	шт.	1	6202,00 --	-- --	6202 --	-- --	6202	-- 496	6698
44	49	С123-070201-0112 2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩАО3	шт.	1	8079,00 --	-- --	8079 --	-- --	8079	-- 646	8725
45	50	С123-070201-0113 2307-0201-0113 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩАО4	шт.	1	11220,00 --	-- --	11220 --	-- --	11220	-- 898	12118
46	51	С123-070201-0115 2307-0201-0115 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩАО5	шт.	1	17339,00 --	-- --	17339 --	-- --	17339	-- 1387	18726
47	52	С123-070201-0112 2307-0201-0112 РСНБ РК 2015	Щиты осветительные с выключателем модели ЩАО6	шт.	1	8079,00 --	-- --	8079 --	-- --	8079	-- 646	8725
48	53	Ц13-080303-1204 1308-0303-1204 РСНБ РК 2015	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	5107,06 3052,00	22,06 --	61285 36624	265 --	24396	26369 7012	94666
49	54	С123-070210-0101 2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ, ПКУ	шт.	13	1506,00 --	-- --	19578 --	-- --	19578	-- 1566	21144

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	55	Ц13-080303-0406 1308-0303-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	9504,40 6440,00	221,78 75,28	9504 6440	222 75	2842	4691 1136	15331
51	56	51-080401-0140 5108-0401-0140 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5414-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	87375,00 --	-- --	87375 --	-- --	87375	-- --	87375
52	57	С123-070216-0901 2307-0216-0901 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные	шт.	1	1606,00 --	-- --	1606 --	-- --	1606	-- 128	1734
53	58	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2015	Датчик потолочный или настенный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	19	2528,55 1320,20	1079,06 761,94	48042 25084	20502 14477	2456	28484 6122	82648
54	59	С123-070106-1101 2307-0106-1101 РСНБ РК 2015	Датчик движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	19	6314,00 --	-- --	119966 --	-- --	119966	-- 9597	129563
55	60	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	21908	208,18 195,13	5,10 --	4560899 4274908	111797 --	174194	3077934 611107	8249940
56	61	С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	7,54	187369,00 --	-- --	1412762 --	-- --	1412762	-- 113021	1525783
57	62	С123-060145-0703 2306-0145-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	276575,00 --	-- --	4149 --	-- --	4149	-- 332	4481
58	63	С123-060145-0901 2306-0145-0901 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,175	335180,00 --	-- --	58657 --	-- --	58657	-- 4693	63349
59	64	С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	11,62	290358,00 --	-- --	3373960 --	-- --	3373960	-- 269917	3643877
60	65	С123-060145-0902 2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,455	469181,00 --	-- --	213477 --	-- --	213477	-- 17078	230556

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	66	С123-060145-0903 2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,591	706949,00 --	-- --	417807 --	-- --	417807	-- 33425	451231
62	67	С123-060145-0506 2306-0145-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,039	665210,00 --	-- --	25943 --	-- --	25943	-- 2075	28019
63	68	С123-060145-0904 2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,136	1009715,00 --	-- --	137321 --	-- --	137321	-- 10986	148307
64	69	С123-060145-0905 2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,141	1676008,00 --	-- --	236317 --	-- --	236317	-- 18905	255222
65	70	С123-060145-0906 2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,51	2705708,00 --	-- --	1379911 --	-- --	1379911	-- 110393	1490304
66	71	С123-060145-1019 2306-0145-1019 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,14	4199012,00 --	-- --	587862 --	-- --	587862	-- 47029	634891
67	72	С123-060145-1020 2306-0145-1020 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,141	5807102,00 --	-- --	818801 --	-- --	818801	-- 65504	884305
68	73	С123-060145-1021 2306-0145-1021 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,07	8260204,00 --	-- --	578214 --	-- --	578214	-- 46257	624471
69	74	С123-060145-1023 2306-0145-1023 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,07	15241818,00 --	-- --	1066927 --	-- --	1066927	-- 85354	1152281
70	75	С123-060145-1024 2306-0145-1024 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,084	18644019,00 --	-- --	1566098 --	-- --	1566098	-- 125288	1691385
71	76	С123-060145-1026 2306-0145-1026 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	28651036,00 --	-- --	2292083 --	-- --	2292083	-- 183367	2475450

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	77	С123-060206-0703 2306-0206-0703 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,101	589811,00 --	-- --	59571 --	-- --	59571	-- 4766	64337
73	78	Ц13-080201-2503 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	32	9374,89 9300,00	-- --	299997 297600	-- --	2397	214272 41141	555410
74	79	С123-061703-3701 2306-1703-3701 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с пластмассовой изоляцией без брони, на напряжение 0,6/1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	32	7520,00 --	-- --	240640 --	-- --	240640	-- 19251	259891
75	83	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1038	574,37 547,40	3,81 1,51	596193 568201	3952 1563	24040	410230 80514	1086937
76	84	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1038	419,00 --	-- --	434922 --	-- --	434922	-- 34794	469716
77	85	Ц13-080305-0101 1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	10	541,70 531,30	3,62 1,13	5417 5313	36 11	68	3833 740	9991
78	86	С123-070218-1702 2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	445,00 --	-- --	4450 --	-- --	4450	-- 356	4806
79	87	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	129	483,65 466,90	3,81 1,51	62391 60230	491 194	1670	43506 8472	114368
80	88	С123-070218-1502 2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	129	351,00 --	-- --	45279 --	-- --	45279	-- 3622	48901
81	89	С123-080306-0106 2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка для установки розеток и выключателей	шт.	460	115,00 --	-- --	52900 --	-- --	52900	-- 4232	57132
82	90	Ц13-080305-0107 1308-0305-0107 РСНБ РК 2015	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	16	483,65 466,90	3,81 1,51	7738 7470	61 24	207	5396 1051	14185
83	91	С123-070206-0101 2307-0206-0101 РСНБ РК 2015	Переключатели	шт.	16	1850,00	--	29600	--	29600	--	31968

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	92	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У198 УХЛ3	шт.	750	39,00 --	-- --	29250 --	-- --	29250	-- 2368	31590
85	93	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	5	1821,48 1610,00	193,48 75,28	9107 8050	967 376	90	6067 1214	16388
86	94	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	5	10355,00 --	-- --	51775 --	-- --	51775	-- 4142	55917
87	*95	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	9026	228,75 210,14	10,62 4,14	2064710 1896724	95816 37371	72170	1392548 276581	3733839
88	96	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	1057	261,67 240,16	13,51 5,27	276583 253849	14283 5570	8451	186782 37069	500434
89	97	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	4211	267,74 240,16	21,18 8,28	1127458 1011314	89170 34870	26974	753253 150457	2031168
90	98	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4815	32,00 --	-- --	154080 --	-- --	154080	-- 12326	166406
91	99	С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	667	70,00 --	-- --	46690 --	-- --	46690	-- 3735	50425
92	100	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	370	91,00 --	-- --	33670 --	-- --	33670	-- 2694	36364
93	101	С123-010504-0106 2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	20	135,00 --	-- --	2700 --	-- --	2700	-- 216	2916
94	102	С123-010601-0307 2301-0601-0307 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	30	1726,00 --	-- --	51780 --	-- --	51780	-- 4142	55922
			Молниезащита и заземление- лист 13									
95	104	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода. Монтаж по строительным основаниям	м	550	645,27 585,39	4,39 1,13	354898 321965	2415 621	30518	232262 46973	634133

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	105	С123-060902-0107 2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,35	81514,00 --	-- --	28530 --	-- --	28530	-- 2282	30812
97	106	С123-060902-0109 2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2	128854,00 --	-- --	25771 --	-- --	25771	-- 2062	27832
98	107	С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка У-192	шт.	240	6510,00 --	-- --	1562400 --	-- --	1562400	-- 124992	1687392
99	108	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм.	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	390	316,60 240,16	23,66 7,15	123474 93662	9228 2789	20584	69445 15434	208352
100	109	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 25 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,1896	282132,00 --	-- --	53492 --	-- --	53492	-- 4279	57772
101	110	С121-050101-0402 2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,10605	231174,00 --	-- --	24516 --	-- --	24516	-- 1961	26477
102	111	Ц13-080206-0501 1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,07062	104633,98 85557,00	17022,68 5871,84	7389 6042	1202 415	145	4649 963	13001
103	112	Ц13-080206-0502 1308-0206-0502 РСНБ РК 2015	Лоток металлический штампованный шириной до 600 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	1,0974	91667,87 73549,00	16607,68 5871,84	100596 80713	18225 6444	1658	62753 13068	176417
104	113	С123-061710-0732 2306-1710-0732 РСНБ РК 2015	Лоток, оцинкованный высотой 80 мм, шириной 600 мм	м	69	4804,00 --	-- --	331476 --	-- --	331476	-- 26518	357994
105	114	С123-061710-0712 2306-1710-0712 РСНБ РК 2015	Лоток, оцинкованный высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	111	2403,00 --	-- --	266733 --	-- --	266733	-- 21339	288072
106	115	С123-061710-0730 2306-1710-0730 РСНБ РК 2015	Лоток, оцинкованный высотой 80 мм, шириной 400 мм	м	259	3802,00 --	-- --	984718 --	-- --	984718	-- 78777	1063495
107	116	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	200	533,13 372,00	75,54 15,43	106627 74400	15109 3086	17118	55790 12993	175410
108	117	С123-061710-0607 2306-1710-0607 РСНБ РК 2015	Стойки кабельные К 1153 У3	шт.	200	1078,00 --	-- --	215600 --	-- --	215600	-- 17248	232848

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	118	Ц13-080201-1208 1308-0201-1208 РСНБ РК 2015	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	200	63,75	28,55	12749	5711	838	6090	20346
						31,00	11,29	6200	2258		1507	
110	119	С123-061710-0407 2306-1710-0407 РСНБ РК 2015	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	200	541,00	--	108200	--	108200	--	116856
						--	--	--	--		8656	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								41779803
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10147579				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					579485			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					181689			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20261090		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						280564		
			- Накладные расходы	Тенге							7437074	
			- Сметная прибыль	Тенге							3074014	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:			1						41 779 803
			Оборудование:									280 564
			Итого с временными зданиями и сооружениями			1,8%			746 986			42 526 789
			Итого с зимними удорожаниями			1,34%			566 099			43 092 889
			Итого с непридвиденными затратами			2%			856 246			43 949 135
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1									43 949 135
			Итого с НДС			12%			5 273 896			49 223 031
			Итого к оплате с учетом скидки			10%						**44 300 728**

Заказчик:
Управление комфортной городской среды города Алматы
(наименование организации)

Главный специалист отдела строительства социальных объектов

Галиев С.А. _____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Отдел сметной работы _____
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Технический надзор ТОО "СЕЙСМОСТРОЙЗАЩИТА"

Шуженов У.М. _____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Сметчик технического надзора _____
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:
ТОО "РСП ЭТАЛОН"
(наименование организации)

Исполнительный директор ТОО "РСП ЭТАЛОН"

Шакиров С.Ш. _____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "ПСК Архат 2"

Ченгелбаев А.Б. _____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «02» апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы", БИН 011240001633, г.Алматы, Площадь Республики, 4**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "РСП ЭТАЛОН" , БИН/ИИН 001040000379 г.Алматы, Улица Майбороды, 29**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82."**
наименование, адрес

Объект : **Реконструкция административного здания с сейсмоусилением, г.Алматы, Бостандыкский район ул.Ауэзова, 82**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№40** от **13.05.2020г.**

Акт приемки выполненных работ

№6

за сентябрь 2020 года
на 2-4 Водопровод и Канализация

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ п/п сметной позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Канализация бытовая К1									
1	17	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	155	1837,26	3,51	284776	543	144485	137138	455667
						901,60	1,22	139748	189		33753	
2	18	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	76	1253,33	1,44	95253	110	23685	70069	178547
						940,24	0,53	71458	40		13226	
3	19	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	9	484,00	--	4356	--	4356	--	4704
						--	--	--	--		348	
4	20	С123-020403-2601 2302-0403-2601 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	38	95,00	--	3610	--	3610	--	3899
						--	--	--	--		289	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	21	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	62	148,00	--	9176	--	9176	--	9910
						--	--	--	--		734	
6	24	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	22	10802,86	51,73	237663	1138	210268	26186	284957
						1193,50	21,08	26257	464		21108	
7	25	С123-020403-2602 2302-0403-2602 РСНБ РК 2015	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	29	148,00	--	4292	--	4292	--	4635
						--	--	--	--		343	
8	29	Е11-160601-0202 1116-0601-0202 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	2936,91	173,56	5874	347	1024	4547	11255
						2251,50	68,64	4503	137		834	
9	30	С123-020802-1002 2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	3687,00	--	7374	--	7374	--	7964
						--	--	--	--		590	
10	31	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	4504,94	278,14	4505	278	522	3698	8859
						3705,00	68,64	3705	69		656	
11	32	С123-041001-3655 2304-1001-3655 РСНБ РК 2015	Клапан обратный двухстворчатый фланцевый, открывание при малом давлении и быстрое закрывание, модели ZETKA, корпус из чугуна GGG40, вулканизированный NBR, для канализации, PN 16, DN 100, типа VAG ГОСТ 11823-91	шт.	1	57431,00	--	57431	--	57431	--	62025
						--	--	--	--		4594	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				714309	2416	466223	241638	1032422
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				245671	899	--	76475	
			Материалы	Тенге				714309				
			Всего заработная плата	Тенге				379983				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					246570			
			Накладные расходы	Тенге				86239				
			Сметная прибыль	Тенге				241639				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				76476				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1032424				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								154
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					246570			
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1032424				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								154
				Тенге					246570			

РАЗДЕЛ 2.Канализация напорная бытовая К1Н

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	33	Ц13-070401-0102 1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.	2	44961,59 42028,00	1516,00 376,40	89923 84056	3032 753	2835	51733 11333	152989
13	35	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1904,85 873,74	41,47 16,89	76194 34950	1659 676	39585	34913 8889	119995
14	36	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	538,00 --	-- --	2152 --	-- --	2152	-- 172	2324
15	37	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,28	90,83 51,92	2,37 0,31	480 274	13 2	193	190 54	723
16	38	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм.	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,28	645,12 507,01	1,11 0,59	3406 2677	6 3	723	2144 444	5994
17	39	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2509,52 2094,75	116,78 31,00	5019 4190	234 62	595	4166 735	9920
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				177174 126146	4943 1495	46083 --	93146 21627	291945
			Стоимость монтажных работ	Тенге				89923				
			Материалы	Тенге				2835				
			Всего заработная плата	Тенге					84809			
			Накладные расходы	Тенге				51733				
			Сметная прибыль	Тенге				11333				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				152989				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					84809			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3886				
			Материалы	Тенге				916				
			Всего заработная плата	Тенге					2956			
			Накладные расходы	Тенге				2334				
			Сметная прибыль	Тенге				498				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6718				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					2956			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				83365				
			Материалы	Тенге				40181				
			Всего заработная плата	Тенге					39877			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2152				
			Накладные расходы	Тенге				39079				
			Сметная прибыль	Тенге				9796				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				132240				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
			Сметная заработная плата	Тенге					39877			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				291947				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
			Сметная заработная плата	Тенге					127642			
			РАЗДЕЛ 3.Канализация напорная бытовая КЗН									
18	42	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	3	24054,18 19763,64	450,87 161,92	72163 59291	1353 486	11519	58581 10459	141203
19	43	51-020106-0102 5102-0106-0102 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	3	60634,00 --	-- --	181902 --	-- --	181902	-- --	181902
20	47	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	2509,52 2094,75	116,78 31,00	22586 18853	1051 279	2682	18749 3307	44642
21	48	С123-040905-1006 2304-0905-1006 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	6813,00 --	-- --	20439 --	-- --	20439	-- 1635	22074
22	49	С123-040905-1002 2304-0905-1002 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1211,00 --	-- --	3633 --	-- --	3633	-- 291	3924
23	50	С123-041001-1601 2304-1001-1601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный шаровый фланцевый ART 2453, Т до +80°С, PN 10, DN 50, типа Genebre ГОСТ 11823-91	шт.	3	33325,00 --	-- --	99975 --	-- --	99975	-- 7998	107973
24	51	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,95	538,00 --	-- --	1587 --	-- --	1587	-- 127	1714
25	52	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,58	90,83 51,92	2,37 0,31	325 186	8 1	131	129 36	491
26	53	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,58	645,12 507,01	1,11 0,59	2310 1815	4 2	491	1454 301	4064
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				404919	2416	140457	78913	507987
			Стоимость оборудования	Тенге				80145	768	181902	24154	
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				181902				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				181902				
			Материалы	Тенге				2635				
			Всего заработная плата	Тенге				621				
			Накладные расходы	Тенге				1583	2004			

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												5660
			Сметная прибыль	Тенге				337				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4555				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					2004			1
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				220382				
		Материалы		Тенге				14201				
		Всего заработная плата		Тенге					78908			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				125634				
		Сдача и испытание		Тенге				1766				
			Накладные расходы	Тенге				77330				
			Сметная прибыль	Тенге				23817				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				321530				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					78908			54
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				507986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					80913			55
			РАЗДЕЛ 4.Насосная									
27	80	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4	4078,08 1145,50	72,22 28,10	16312 4582	289 112	11441	4601 1673	22586
28	81	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	25	3399,02 1036,48	49,66 19,75	84975 25912	1242 494	57821	25878 8868	119721
29	82	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	13	3212,48 671,15	38,43 17,20	41762 8725	500 224	32537	8770 4043	54574
30	83	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,64	538,00 --	-- --	4110 --	-- --	4110	-- 329	4439
31	84	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,54	90,83 51,92	2,37 0,31	867 495	23 3	349	344 97	1307
32	85	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	9,54	645,12 507,01	1,11 0,59	6154 4837	11 6	1306	3874 802	10831

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	86	Е11-160601-0203 1116-0601-0203 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	25	7528,98 6027,75	376,46 152,78	188224 150694	9412 3820	28118	151423 27172	366819
34	88	С123-040102-0303 2304-0102-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	4	33748,00 --	-- --	134992 --	-- --	134992	-- 10799	145791
35	89	С123-040102-0302 2304-0102-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	26536,00 --	-- --	26536 --	-- --	26536	-- 2123	28659
36	90	С123-040102-2540 2304-0102-2540 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из чугуна GGG40, клин вулканизирован EPDM, под электропривод, для воды, длина 270 мм, PN 16, DN 65, типа JAFAR ГОСТ 5762-2002	шт.	2	65911,00 --	-- --	131822 --	-- --	131822	-- 10546	142368
37	92	С123-041012-1203 2304-1012-1203 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	10255,00 --	-- --	20510 --	-- --	20510	-- 1641	22151
38	95	С123-020103-0308 2302-0103-0308 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2530,00 --	-- --	10120 --	-- --	10120	-- 810	10930
39	96	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1903,00 --	-- --	22836 --	-- --	22836	-- 1827	24663
40	98	С123-020101-0163 2302-0101-0163 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	624,00 --	-- --	4992 --	-- --	4992	-- 399	5391
41	99	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	471,00 --	-- --	2355 --	-- --	2355	-- 188	2543
42	102	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	24054,18 19763,64	450,87 161,92	24054 19764	451 162	3839	19527 3486	47068
43	103	51-020602-0104 5102-0602-0104 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные модели Stratos 65/1-9 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	442002,00 --	-- --	442002 --	-- --	442002	-- --	442002

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												5660
			Водомерный узел В1									
44	1_04	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2796,36 522,35	21,93 9,61	2796 522	22 10	2252	521 265	3583
45	105	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2509,52 2094,75	116,78 31,00	12548 10474	584 155	1490	10416 1837	24801
46	10-6	С123-040102-0102 2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27036,00 --	-- --	54072 --	-- --	54072	-- 4326	58398
47	107	С123-020101-3509 2302-0101-3509 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	3127,00 --	-- --	6254 --	-- --	6254	-- 500	6754
48	108	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1437,00 --	-- --	1437 --	-- --	1437	-- 115	1552
49	109	С123-040905-1204 2304-0905-1204 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1 1/4", для воды Т до +150°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3381,00 --	-- --	3381 --	-- --	3381	-- 270	3651
50	110	С123-020103-2207 2302-0103-2207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 40, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	31601,00 --	-- --	126404 --	-- --	126404	-- 10112	136516
51	111	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	663,66 615,41	29,34 15,50	664 615	29 16	20	618 103	1385
52	112	С123-030301-0213 2303-0301-0213 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39018,00 --	-- --	39018 --	-- --	39018	-- 3121	42139
53	113	С123-041013-1108 2304-1013-1108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	135832,00 --	-- --	135832 --	-- --	135832	-- 10867	146699
54	114	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2560,74	--	2561	--	2196	358	3152

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			364,83	--	365	--		233	
			Стоимость оборудования	Тенге				1547591	12561	866040	226330	1880473
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				226985	5000	442002	106552	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				442002				
			Материалы	Тенге				442002				
			Всего заработная плата	Тенге				7021				
			Накладные расходы	Тенге				1656				
			Сметная прибыль	Тенге					5341			
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4218				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				899				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				12138				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге								4
			Материалы	Тенге					5341			
			Всего заработная плата	Тенге				1098568				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				139717				
			Сдача и испытание	Тенге					226644			
			Накладные расходы	Тенге				724671				
			Сметная прибыль	Тенге				599				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				222111				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				105654				
			Сметная заработная плата	чел.-ч				1426334				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								
			Нормативная трудоемкость	Тенге					226644			155
			Сметная заработная плата	чел.-ч				1880474				
				Тенге								
									231985			159
			РАЗДЕЛ 5.Водопровод хоз-питьевой В1									
55	130	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15	3212,48	38,43	48187	577	37543	10119	62970
						671,15	17,20	10067	258		4664	
56	131	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	7	2796,36	21,93	19575	154	15765	3649	25082
						522,35	9,61	3656	67		1858	
57	132	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	9	2364,17	21,93	21278	197	16380	4692	28047
						522,35	9,61	4701	86		2078	
58	133	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	27	2111,34	21,93	57006	592	42311	14076	76768
						522,35	9,61	14103	259		5687	
59	134	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	60	1807,87	21,93	108472	1316	75815	31279	150932
						522,35	9,61	31341	577		11180	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	135	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	40	1709,51 522,35	21,93 9,61	68380 20894	877 384	46609	20853 7139	96372
61	136	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	102,48	538,00 --	-- --	55134 --	-- --	55134	-- 4411	59545
62	137	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,2	90,83 51,92	2,37 0,31	1381 789	36 5	556	548 154	2083
63	138	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15,2	645,12 507,01	1,11 0,59	9806 7706	17 9	2083	6172 1278	17257
64	139	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	158	679,08 339,71	73,35 38,75	107295 53674	11589 6123	42032	45445 12219	164960
65	140	С121-110403-0208 2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	40	197,00 --	-- --	7880 --	-- --	7880	-- 630	8510
66	141	С121-110403-0210 2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	60	259,00 --	-- --	15540 --	-- --	15540	-- 1243	16783
67	142	С121-110403-0212 2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	27	306,00 --	-- --	8262 --	-- --	8262	-- 661	8923
68	143	С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	9	341,00 --	-- --	3069 --	-- --	3069	-- 246	3315

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					10							5660
69	144	С121-110403-0215 2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	7	385,00 --	-- --	2695 --	-- --	2695	-- 216	2911
70	145	С121-110403-0217 2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	15	521,00 --	-- --	7815 --	-- --	7815	-- 625	8440
71	147	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	32	2509,52 2094,75	116,78 31,00	80305 67032	3737 992	9536	66664 11757	158726
72	148	С123-040905-1201 2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	1	875,00 --	-- --	875 --	-- --	875	-- 70	945
73	149	С123-040905-1506 2304-0905-1506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9656,00 --	-- --	9656 --	-- --	9656	-- 772	10428
74	150	С123-040905-1505 2304-0905-1505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4214,00 --	-- --	4214 --	-- --	4214	-- 337	4551
75	151	С123-040905-1603 2304-0905-1603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1770,00 --	-- --	5310 --	-- --	5310	-- 425	5735
76	152	С123-040905-1602 2304-0905-1602 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1133,00 --	-- --	13596 --	-- --	13596	-- 1088	14684
77	153	С123-040905-1601 2304-0905-1601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	801,00 --	-- --	11214 --	-- --	11214	-- 897	12111
78	155	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	65	1778,21 1750,11	17,71 0,19	115584 113757	1151 12	676	111494 18166	245243

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	159	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	114	417,00 --	-- --	47538 --	-- --	47538	-- 3803	51341
80	160	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	59	2480,18 2094,75	87,44 15,50	146331 123590	5159 915	17582	122015 21468	289813
81	161	С123-040905-1601 2304-0905-1601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	59	801,00 --	-- --	47259 --	-- --	47259	-- 3781	51040
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1023656	25403	546945	437006	1577515
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				451312	9687	--	116853	
			Материалы	Тенге				163743				
			Всего заработная плата	Тенге				44670				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					68306			
			Накладные расходы	Тенге				45261				
			Сметная прибыль	Тенге				52166				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17273				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				233181				
			Сметная заработная плата	Тенге					68306			43
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				859913				
			Материалы	Тенге				262214				
			Всего заработная плата	Тенге					392693			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				194796				
			Накладные расходы	Тенге				384840				
			Сметная прибыль	Тенге				99580				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1344333				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					392693			264
			Сметная заработная плата	Тенге				1577514				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					460999			307
			РАЗДЕЛ 6.Водопровод горячего водоснабжения Т3,Т4									
82	163	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8	3212,48 671,15	38,43 17,20	25700 5369	307 138	20024	5397 2488	33584
83	164	Е11-160301-0205 1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2796,36 522,35	21,93 9,61	44742 8358	351 154	36033	8341 4247	57330
84	165	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2364,17	21,93	33098	307	25478	7298	43629

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						522,35	9,61	7313	135		3232	
85	166	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	32	2111,34	21,93	67563	702	50146	16682	90985
						522,35	9,61	16715	308		6740	
86	167	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	155	1807,87	21,93	280220	3400	195856	80805	389906
						522,35	9,61	80964	1490		28882	
87	168	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	45	1709,51	21,93	76928	987	52435	23459	108418
						522,35	9,61	23506	432		8031	
88	169	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	165,86	538,00	--	89233	--	89233	--	96371
						--	--	--	--		7139	
89	172	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм.	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	274,23	679,08	73,35	186225	20115	72951	78877	286310
						339,71	38,75	93159	10626		21208	
90	173	С121-110403-0306 2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	45	271,00	--	12195	--	12195	--	13171
						--	--	--	--		976	
91	174	С121-110403-0308 2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	155	339,00	--	52545	--	52545	--	56749
						--	--	--	--		4204	
92	175	С121-110403-0310 2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	32	396,00	--	12672	--	12672	--	13686
						--	--	--	--		1014	
93	176	С121-110403-0312 2111-0403-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	14	450,00	--	6300	--	6300	--	6804
						--	--	--	--		504	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	177	С121-110403-0313 2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	16	508,00 --	-- --	8128 --	-- --	8128	-- 650	8778
95	178	С121-110403-0315 2111-0403-0315 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	8	677,00 --	-- --	5416 --	-- --	5416	-- 433	5849
96	180	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	34	2509,52 2094,75	116,78 31,00	85324 71222	3971 1054	10131	70830 12492	168646
97	181	С123-040905-1505 2304-0905-1505 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4214,00 --	-- --	4214 --	-- --	4214	-- 337	4551
98	182	С123-040905-1504 2304-0905-1504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2634,00 --	-- --	2634 --	-- --	2634	-- 211	2845
99	183	С123-040905-1603 2304-0905-1603 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1770,00 --	-- --	5310 --	-- --	5310	-- 425	5735
100	184	С123-040905-1602 2304-0905-1602 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	1133,00 --	-- --	13596 --	-- --	13596	-- 1088	14684
101	185	С123-040905-1201 2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	17	875,00 --	-- --	14875 --	-- --	14875	-- 1190	16065
102	187	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	100	1778,21 1750,11	17,71 0,19	177821 175011	1771 19	1039	171529 27948	377298
103	191	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	161	417,00 --	-- --	67137 --	-- --	67137	-- 5371	72508

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	192	С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	19,8	397,00 --	-- --	7861 --	-- --	7861	-- 629	8489
105	193	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	29	2480,18 2094,75	87,44 15,50	71925 60748	2536 450	8641	59973 10552	142450
106	194	С123-040905-1601 2304-0905-1601 РСНБ РК 2015	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	29	801,00 --	-- --	23229 --	-- --	23229	-- 1858	25087
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1374890	34447	798079	523191	2049928
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				542363	14804	--	151849	
			Материалы	Тенге				283481				
			Всего заработная плата	Тенге				72952				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					103785			
			Накладные расходы	Тенге				97256				
			Сметная прибыль	Тенге				78877				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				28989				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				391347				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					103785			65
			Материалы	Тенге				1091409				
			Всего заработная плата	Тенге				399784				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					453382			
			Накладные расходы	Тенге				228088				
			Сметная прибыль	Тенге				444315				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				122858				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1658582				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					453382			300
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2049928				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			РАЗДЕЛ 7.Водомерный узел Т3						557167			365
107	195	Е11-160301-0204 1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	1	2364,17 522,35	21,93 9,61	2364 522	22 10	1820	521 231	3116
108	196	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	663,66 615,41	29,34 15,50	664 615	29 16	20	618 103	1385
109	197	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28650,00 --	-- --	28650 --	-- --	28650	-- 2292	30942

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	198	С123-041013-1108 2304-1013-1108 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	135832,00 --	-- --	135832 --	-- --	135832	-- 10867	146699
111	199	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2509,52 2094,75	116,78 31,00	12548 10474	584 155	1490	10416 1837	24801
112	200	С123-020101-3506 2302-0101-3506 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	3023,00 --	-- --	6046 --	-- --	6046	-- 484	6530
113	201	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1437,00 --	-- --	1437 --	-- --	1437	-- 115	1552
114	202	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм.	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2560,74 364,83	-- --	2561 365	-- --	2196	358 233	3152
115	205	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575,00 --	-- --	575 --	-- --	575	-- 46	621
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				190676	635	178066	11913	218798
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				11976	180	--	16208	
			Материалы	Тенге				190676				
			Всего заработная плата	Тенге				5525				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12156			
			Сдача и испытание	Тенге				172540				
			Накладные расходы	Тенге				11				
			Сметная прибыль	Тенге				11913				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				16207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				218797				
			Сметная заработная плата	Тенге								8
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					12156			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				218797				
			Сметная заработная плата	Тенге								8
									12156			
			РАЗДЕЛ 8.Водомерный узел Т4									
116	206	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1807,87 522,35	21,93 9,61	1808 522	22 10	1264	521 186	2516

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	207	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	663,66 615,41	29,34 15,50	664 615	29 16	20	618 103	1385
118	208	С123-030301-0302 2303-0301-0302 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	30751,00 --	-- --	30751 --	-- --	30751	-- 2460	33211
119	209	С123-041013-1106 2304-1013-1106 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 175°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	73215,00 --	-- --	73215 --	-- --	73215	-- 5857	79072
120	210	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	5	2509,52 2094,75	116,78 31,00	12548 10474	584 155	1490	10416 1837	24801
121	217	С123-020101-1001 2302-0101-1001 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	249,00 --	-- --	498 --	-- --	498	-- 40	538
122	218	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1437,00 --	-- --	1437 --	-- --	1437	-- 115	1552
123	219	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм.	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	2560,74 364,83	-- --	2561 365	-- --	2196	358 233	3152
124	220	С123-040905-2414 2304-0905-2414 РСНБ РК 2015	Краны шаровые из кованой латуни, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 40, DN 32, типа Herz, Festo ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7827,00 --	-- --	15654 --	-- --	15654	-- 1252	16906
125	222	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575,00 --	-- --	575 --	-- --	575	-- 46	621
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				139710	635	127100	11913	163754
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				11976	180	--	12129	
			Материалы	Тенге				139710				
			Всего заработная плата	Тенге				4968				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12156			
			Сдача и испытание	Тенге				122130				
			Накладные расходы	Тенге				11				
			Сметная прибыль	Тенге				11913				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				12130				
								163753				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					12156			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				163753				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
			Сметная заработная плата	Тенге					12156			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7722822
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1696575				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					83456			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33014			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3168993		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						623904		
			- Накладные расходы	Тенге							1624050	
			- Сметная прибыль	Тенге							525847	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:			1						7 722 822
			Оборудование:									623 904
			Итого с временными зданиями и сооружениями			1,8%			127 781			7 850 603
			Итого с зимними удорожаниями			1,34%			96 838			7 947 440
			Итого с непридвиденными затратами			2%			146 471			8 093 911
			Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1									8 093 911
			Итого с НДС			12%			971 269			9 065 180
			Итого к оплате с учетом скидки			10%						**8 158 662**

Заказчик:
Управление комфортной городской среды города Алматы
(наименование организации)

Главный специалист отдела строительства социальных объектов

Галиев С.А. _____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Отдел сметной работы _____
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Технический надзор ТОО "СЕЙСМОСТРОЙЗАЩИТА"

Булаткулов С.А._____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Сметчик технического надзора _____
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Подрядчик:
ТОО "РСП ЭТАЛОН"
(наименование организации)

Исполнительный директор ТОО "РСП ЭТАЛОН"

Шакиров С.Ш._____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Авторский надзор ТОО "ПСК Архат 2"

Ченгелбаев А.Б. _____
М.П. (должность, подпись, фамилия, имя, отчество)