Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект:Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 2) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №168/19 от 11 ноября 2019 года, дополнительное соглашение № 1 от 14.01.2020 г., дополнительное соглашение № 2 от 09.04.2020 г., дополнительное соглашение № 3 от 10.11.2020 г.

Справка № 6 от 27 ноября 2020 года
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2020 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		168/19	11.11.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из графы 3					Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
Всего:	721793788,80	78155739,12	0	0		0		0,00	9378688,69	87534427,81
в том числе										
Акт № 6 от 27.11.2020 года		78155739,12							9378688,69	87534427,81
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										26260328,34
Итого к оплате:										61274099,47
Итого к оплате: Шестьдесят один миллион двести семьдесят четыре тысячи девяносто девять тенге 47 тиын										

Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382
И.о.руководителя _____ Кайдаров О.Ш.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев Мухтар Сосламбекович

Технический надзор :Акционерное общество "Национальный центр "Құрылысконсалтинк", БИН 020440005137
(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)
Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702
Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"
БИН 060140013382, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Кривенко, 25, тел.: 8/7182/20-05-10

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ"
БИН 060440003217, Павлодарская область, г.Павлодар, ул. Иртышская, 1, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 2) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Объект: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 2) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №168/19 от 11 ноября 2019 года, дополнительное соглашение **№ 1** от 14.01.2020 г., дополнительное соглашение № 2 от 09.04.2020 г., дополнительное соглашение № 3 от 10.11.2020 г.

Акт № 6
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2020 года
от 27 ноября 2020 года

Составлен в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-3 на Архитектурная часть									
	Раздел 3 Полы										
	3.9 Тип 8										
96	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	**33,17**	3351,64	73,05	111174	2423	69161	38250	**161378**
					1193,55	33,21	39590	1102	–	11954	
	3.10 Тип 9										
97	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой (2 слоя) НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 изолируемой поверхности	585	385,59	1,08	225571	630	181185	41415	288345
					74,8	0,52	43756	303	–	21359	
98	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	585	797,46	28,58	466513	16717	253615	191981	711174
					335,35	13,77	196181	8054	–	52680	

99	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 (до толщ.30 мм, к=2) НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	**м2 стяжки**	**585**	234,22	9,7	137021	5672	126500	7061	**155609**
					8,29	4,55	4849	2663	–	11527	
100	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	585	145,85	3,56	85321	2083	8650	70779	168588
					127,5	1,21	74588	709	–	12488	
3.11 Тип 10											
101	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	**м2 стяжки**	**39,8**	758,32	28,57	30181	1137	15697	13061	46701
					335,35	13,77	13347	548	–	3459	
102	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	**39,8**	429,3	19,37	17086	771	15655	961	19491
					16,58	9,1	660	362	–	1444	
103	**1111-0101-1501**	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	**39,8**	1111,11	95,08	44222	3784	26904	14031	**62913**
					340,05	35	13534	1393	–	4660	
104	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	**м2 покрытия**	**-39,8**	233,74	8,39	-9303	-334	-8189	-887	**-11005**
					19,6	4,12	-780	-164	–	-815	
105	1115-0403-0103	Полы. Окраска простая масляными составами НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	**39,8**	377,29	1,31	15016	52	5194	7836	**24680**
					245,48	0,63	9770	25	–	1828	
3.12 Плинтус											
106	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	**м плинтусов**	**4394,3**	273,56	2,2	1202123	9671	825456	348459	1674629
					83,52	0,84	366996	3705	–	124047	
107	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	**м плинтусов**	**1043,8**	329,3	1,62	343727	1686	27962	295997	690902

				300,9	0,78	314079	811	–	51178	
108	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 К=0,100;	**м2**	**104,38**	1677		175045		175045	–	**189049**
				–		–		–	14004		
109	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	16,9	169,64	1,07	2867	18	573	2148	**5416**
				134,67	0,53	2276	9	–	401		
Раздел 5 Отмостка											
111	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	20,4	5356,03	1654,8	109263	33758	59396	27736	**147959**
					789,66	672,3	16109	13715	–	10960	
112	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	26	20746,96	1067,19	539421	27747	481944	32245	617399
					1143,46	219,38	29730	5704	–	45733	
Итого прямые затраты							**3 495 248**				
накладные расходы, тенге							**1 091 073**				
сметная прибыль (8 %), тенге							**366 907**				
Всего по акту							**4 953 228**				

Локальная смета 2-1-4 на Водопровод и канализация

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод

1.1 Ниже 0.00

1	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 98 %	**узел**	**1**	27568	1106	27568	1106	10873	15578	46598
					15589	307	15589	307	–	3452	
2	2303-0301-0306	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	**шт.**	**1**	176795		176795		176795	–	190939
					–		–		–	14144	
3	2303-0302-	Радиомодуль модели Cyble RF	**шт.**	**1**	40350		40350		40350	–	43578
					–		–		–	3228	
4	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	**фильтр**	**1**	23278	371	23278	371	21205	1776	27058

				1702	110	1702	110	–	2004	
5	2304-1001-0107	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от - 20 °С до 130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	16516		16516	16516	–	17837
					–		–	–	1321	
6	2304-0102-1404	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	66614		199842	199842	–	215829
					–		–	–	15987	
7	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1963		11778	11778	–	12720
					–		–	–	942	
8	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1369		2738	2738	–	2957
					–		–	–	219	
9	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	917		1834	1834	–	1981
					–		–	–	147	
10	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	497		199	199	–	215
					–		–	–	16	
11	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1861		1861	1861	–	2010
					–		–	–	149	

12	2301-0103-0215	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	3311		13244		13244	–	14304
					–		–		–	1060	
13	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1526		1526		1526	–	1648
					–		–		–	122	
14	1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	5559	75,17	33354	451	27889	5083	41512
					835,67	28,83	5014	173	–	3075	
15	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1963		7852		7852	–	8480
					–		–		–	628	
16	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3881	265,5	7762	531	1043	6177	15054
					3094	57,5	6188	115	–	1115	
17	2304-0102-1403	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	65886		131772		131772	–	142314
					–		–		–	10542	
18	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	2158,13	110,88	34530	1774	4767	27835	67354
					1749,31	25,88	27989	414	–	4989	

19 2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	5822		46576		46576	–	50302
				–		–		–	3726	
20 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	3993		31944		31944	–	34500
				–		–		–	2556	
21 2302-0401-0511	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 50x1 1/2	шт.	16	1861		29776		29776	–	32158
				–		–		–	2382	
22 2302-0401-0610	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 32x1 1/4	шт.	16	675		10800		10800	–	11664
				–		–		–	864	
23 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005-спускник	шт.	18	818		14724		14724	–	15902
				–		–		–	1178	
24 2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	36	248		8928		8928	–	9642
				–		–		–	714	
25 2302-0401-0304	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная DN 40	шт.	8	1376		11008		11008	–	11889
				–		–		–	881	
26 2302-0401-0303	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная DN 32	шт.	10	447		4470		4470	–	4828
				–		–		–	358	
27 1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	5559	75,17	33354	451	27889	5083	41512
				835,67	28,83	5014	173	–	3075	
28 1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	4703,13	47,5	112875	1140	95604	16253	139458
				672,13	18,92	16131	454	–	10330	

29	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	4131,08	47,47	148719	1709	122814	24380	186947
					672,11	18,94	24196	682	–	13848	
30	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	2617,65	20,5	52353	410	43215	8711	65949
					436,4	8,05	8728	161	–	4885	
31	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	2219,9	20,46	110995	1023	88151	21779	143396
					436,42	8,04	21821	402	–	10622	
32	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	70	84,77	1,07	5934	75	111	5633	12492
					82,11	–	5748	–	–	925	
33	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	66	88,21	1,06	5822	70	332	5312	12025
					82,12	–	5420	–	–	891	
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	80	537		42960		42960	–	46397
					–		–		–	3437	
35	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	136	617,12	67,3	83928	9153	36179	32679	125936
					283,79	32,38	38596	4403	–	9329	

36	2111-0403-5914	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	6,6	2102	13873	13873	–	14983
					–	–	–	1110	
37	2111-0403-5913	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	1321	34874	34874	–	37664
					–	–	–	2790	
38	2111-0403-5912	каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	39,6	1054	41738	41738	–	45077
					–	–	–	3339	
39	2111-0403-5909	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	22	790	17380	17380	–	18770
					–	–	–	1390	

				–		–		–	358	
47	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	144	26		3744		3744	–	4044
				–		–		–	300	
48	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	290	818		237220		237220	–	256198
				–		–		–	18978	
49	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	514	15		7710		7710	–	8327
				–		–		–	617	
50	2302-0401-1104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x20	шт.	8	47		376		376	–	406
				–		–		–	30	
51	2302-0401-1102	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20	шт.	8	33		264		264	–	285
				–		–		–	21	
52	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	580	248		143840		143840	–	155347
				–		–		–	11507	
53	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	146	557,17	26,92	81347	3930	2353	75416	169304
					514,14	12,95	75064	1891	–	12541	
54	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	146	23102		3372892		3372892	–	3642723
				–		–		–	269831	
55	2303-0302-	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	146	40350		5891100		5891100	–	6362388
				–		–		–	471288	
56	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	146	818		119428		119428	–	128982
				–		–		–	9554	

57	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	146	1099,4	144,47	160512	21093	2106	141316	325974
					940,5	47,17	137313	6887	–	24146	
58	2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	146	948		138408		138408	–	149481
					–		–		–	11073	
59	2304-1001-7001	Клапан обратный пружинный муфтовый латунный, резьба 1/2^ В-В, для систем отопления и водоснабжения, Тмакс +90 °С PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015	шт.	146	962		140452		140452	–	151688
					–		–		–	11236	
60	2302-0401-0604	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	148	462		68376		68376	–	73846
					–		–		–	5470	
61	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	148	248		36704		36704	–	39640
					–		–		–	2936	
62	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	800	8		6400		6400	–	6912
					–		–		–	512	

Раздел 2 Система Т3, Т4

2.1 Ниже 0.00

63	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	4131,08	47,47	247865	2848	204691	40634	311579
					672,1	18,95	40326	1137	–	23080	
64	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	100	2994,2	35,77	299420	3577	239769	56362	384245
					560,74	14,38	56074	1438	–	28463	

65	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	2219,9	20,5	22199	205	17630	4355	28678
					436,4	8	4364	80	–	2124	
66	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	116	84,78	1,07	9835	124	186	9335	20704
					82,11	–	9525	–	–	1534	
67	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	50	88,22	1,06	4411	53	252	4024	9110
					82,12	–	4106	–	–	675	
68	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	8403		134448		134448	–	145204
					–		–		–	10756	
69	2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2	шт.	32	1895		60640		60640	–	65491
					–		–		–	4851	
70	2304-0905-2904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4383		8766		8766	–	9467
					–		–		–	701	
71	2302-0401-0611	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 40x1 1/4	шт.	4	1038		4152		4152	–	4484
					–		–		–	332	
72	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	22	818		17996		17996	–	19436
					–		–		–	1440	
73	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	44	248		10912		10912	–	11785
					–		–		–	873	

74	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	2	70		140		140	–	151
					–		–		–	11	
75	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	18	15		270		270	–	292
					–		–		–	22	
76	2302-0401-1116	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x50	шт.	4	458		1832		1832	–	1979
					–		–		–	147	
77	2302-0401-0305	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная DN 50	шт.	18	2153		38754		38754	–	41854
					–		–		–	3100	
78	2302-0401-0301	Муфта полипропиленовая PP-R разъемная DN 20	шт.	2	215		430		430	–	464
					–		–		–	34	
79	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1963		7852		7852	–	8480
					–		–		–	628	
80	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	155	617,12	67,3	95654	10432	41234	37245	143531
					283,79	32,37	43988	5018	–	10632	
81	2111-0403-6012	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	66	2209		145794		145794	–	157458
					–		–		–	11664	

82	2111-0403-5911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 64 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	93,5	976		91256		91256	–	98556
					–		–		–	7300	
83	2111-0403-5908	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 К=1,100;	м	11	656		7216		7216	–	7793
					–		–		–	577	
84	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3881	265,5	7762	531	1043	6177	15054
					3094	57,5	6188	115	–	1115	
85	2304-0102-1404	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	66614		133228		133228	–	143886
					–		–		–	10658	
86	2302-0302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	4	943		3772		3772	–	4074
					–		–		–	302	
87	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1724		6896		6896	–	7448
					–		–		–	552	

88	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	**узел**	2	18872	451,5	37744	903	16611	20051	62419
					10115	115	20230	230	–	4624	
89	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	**комплект**	4	2408		9632		9632	–	10403
					–		–		–	771	
90	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	**шт.**	4	1090		4360		4360	–	4709
					–		–		–	349	
91	2303-0301-0405	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 6 AN, DN 32, Qnom 6 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	**шт.**	2	54692		109384		109384	–	118135
					–		–		–	8751	
92	2303-0301-0406	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели М-Т 90 QN 10 AN, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	**шт.**	2	82249		164498		164498	–	177658
					–		–		–	13160	
93	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	**шт.**	4	40350		161400		161400	–	174312
					–		–		–	12912	
94	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	**фильтр**	2	17111	204,5	34222	409	31569	2331	39477
					1122	67,5	2244	135	–	2924	
95	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	**фильтр**	2	16508,5	140,5	33017	281	30855	1923	37735
					940,5	40,5	1881	81	–	2795	

96	2302-0401-1116	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x50	шт.	4	458		1832		1832	–	1979
					–		–		–	147	
97	2302-0401-1114	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40	шт.	4	131		524		524	–	566
					–		–		–	42	
98	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5822		11644		11644	–	12576
					–		–		–	932	
99	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3993		7986		7986	–	8625
					–		–		–	639	
100	2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2	шт.	4	1895		7580		7580	–	8186
					–		–		–	606	
101	2302-0401-0611	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 40x1 1/4	шт.	4	1038		4152		4152	–	4484
					–		–		–	332	
102	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	67	537		35979		35979	–	38857
					–		–		–	2878	
	2.2 Выше 0.00										
103	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	160	3141,34	27,59	502614	4415	192579	299596	866387
					1910,13	0,56	305620	90	–	64177	
104	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	160	2505,61	23,94	400897	3831	114963	276521	731611
					1763,14	0,38	282103	61	–	54193	

105 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	160	2056,91	20,23	329106	3236	70600	250205	625656
				1595,44	0,26	255270	41	–	46345	
106 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	450	1538,73	14,24	692427	6408	76462	597407	1393021
				1354,57	0,09	609557	42	–	103187	
107 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	930	84,78	1,06	78843	990	1487	74839	165977
				82,11	–	76366	–	–	12295	
108 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	144	2280		328320		328320	–	354586
				–		–		–	26266	
109 2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2	шт.	48	1895		90960		90960	–	98237
				–		–		–	7277	
110 2302-0401-0611	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 40x1 1/4	шт.	96	1038		99648		99648	–	107620
				–		–		–	7972	
111 2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50	шт.	48	188		9024		9024	–	9746
				–		–		–	722	
112 2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40	шт.	48	111		5328		5328	–	5754
				–		–		–	426	

113	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	48	47	2256	2256	–	2436
					–	–	–	180	
114	2302-0401-0606	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 25x1	шт.	288	561	161568	161568	–	174493
					–	–	–	12925	
115	2302-0401-2512	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50	шт.	48	207	9936	9936	–	10731
					–	–	–	795	
116	2302-0401-2509	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40	шт.	48	95	4560	4560	–	4925
					–	–	–	365	
117	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	48	70	3360	3360	–	3629
					–	–	–	269	
118	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	90	26	2340	2340	–	2527
					–	–	–	187	
119	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	218	818	178324	178324	–	192590
					–	–	–	14266	
120	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1259	22662	22662	–	24475
					–	–	–	1813	
121	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	534	15	8010	8010	–	8651
					–	–	–	641	
122	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	4	3055	12220	12220	–	13198
					–	–	–	978	

123	2302-0401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	8	301		2408		2408	–	2601
					–		–		–	193	
124	2302-0401-1110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40	шт.	16	104		1664		1664	–	1797
					–		–		–	133	
125	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32	шт.	16	60		960		960	–	1037
					–		–		–	77	
126	2302-0401-1102	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20	шт.	34	33		1122		1122	–	1212
					–		–		–	90	
127	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	436	248		108128		108128	–	116778
					–		–		–	8650	
128	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	146	557,17	26,92	81347	3930	2353	75416	169304
					514,14	12,95	75064	1891	–	12541	
129	2303-0301-0301	Счетчики горячей воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	146	23102		3372892		3372892	–	3642723
					–		–		–	269831	
130	2303-0302-	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	146	40350		5891100		5891100	–	6362388
					–		–		–	471288	
131	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	146	818		119428		119428	–	128982
					–		–		–	9554	
132	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	146	1099,4	144,47	160512	21093	2106	141316	325974
					940,5	47,17	137313	6887	–	24146	
133	2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	146	948		138408		138408	–	149481

				–		–		–	11073	
134	2304-1001-7001	Клапан обратный пружинный муфтовый латунный, резьба 1/2^ В-В, для систем отопления и водоснабжения, Тмакс +90 °С PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015	шт.	146	962		140452		140452	–	151688
				–		–		–	11236		
135	2302-0401-0604	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 25x1/2	шт.	148	462		68376		68376	–	73846
				–		–		–	5470		
136	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2	шт.	148	248		36704		36704	–	39640
				–		–		–	2936		
137	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	800	8		6400		6400	–	6912
				–		–		–	512		
	Раздел 4 Канализация дренажная										
165	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	20140	413	40280	826	7396	31675	77711
					16029	131,5	32058	263	–	5756	
166	5102-0106-0101(об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-6, подача 10 м3/ч, напор 6 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	4	81507		326028		–	–	326028
				–		–		326028		–	
167	2304-0501-0204	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2217		4434		4434	–	4789
				–		–		–	355		
168	2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	3457		6914		6914	–	7467
				–		–		–	553		
169	2302-0601-1401	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	888		1776		1776	–	1918 20

				–		–		–	142	
170 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537		4833		4833	–	5220
				–		–		–	387	
171 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1487,88	39	11903	312	5751	5833	19155
				730	14	5840	112	–	1419	
172 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	32	2823,03	39	90337	1248	65730	23335	122766
				729,97	14,13	23359	452	–	9094	
173 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	22	83,05	2,41	1827	53	820	662	2688
				43,36	0,27	954	6	–	199	
174 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	22	148	3,41	3256	75	2066	778	4357
				50,68	0,55	1115	12	–	323	
175 2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	1,2	10022		12026		12026	–	12988
				–		–		–	962	
176 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=2,000;	т	0,0456	270790		12348		12348	–	13336
				–		–		–	988	
177 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	1,2	1032		1238		1238	–	1337
				–		–		–	99	

178	1109-0701-0125	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 %	т конструкций	**0,11694**	179485,21	11262,19	20989	1317	591	13293	**37025**
					163169,15	1573,46	19081	184	–	2743	
	Раздел 5 Ливневая канализация										
179	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	**98**	1678,61	9,3	164504	911	89779	72696	256176
					753,2	3,73	73814	366	–	18976	
180	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	5146,8	68,13	77202	1022	61825	14413	**98944**
					957	23,47	14355	352	–	7329	
181	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	**4**	1229,5	18	4918	72	3308	1534	6968
					384,5	6,75	1538	27	–	516	
182	2302-0403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	**4**	202		808		808	–	873
					–		–		–	65	
183	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	**шт.**	**6**	466		2796		2796	–	**3020**
					–		–		–	224	
184	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	12	236		2832		2832	–	3059
					–		–		–	227	
185	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	**шт.**	**2**	2490		4980		4980	–	**5378**
					–		–		–	398	

186	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	2	2881		5762		5762	–	6223
					–		–		–	461	
187	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	4	17784	347,5	71136	1390	56124	13451	91354
					3405,5	26	13622	104	–	6767	
188	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1915		3830		3830	–	4136
					–		–		–	306	
189	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553		1106		1106	–	1194
					–		–		–	88	
190	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	6	147,83	3,33	887	20	563	213	1188
					50,67	0,67	304	4	–	88	
191	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	851		1702		1702	–	1838
					–		–		–	136	
192	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	42	617,12	67,31	25919	2827	11173	10092	38892
					283,79	32,38	11919	1360	–	2881	
193	2111-0403-0322	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 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	46,2	1439		66482		66482	–	71801
					–		–		–	5319	

194	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	48	537		25776		25776	–	27838
					–		–		–	2062	
	Раздел 6 Санитарно-техническое оборудование										
195	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	72	3343,08	173,79	240702	12513	24393	205731	482148
					2830,5	85,19	203796	6134	–	35715	
196	2303-0102-0401	Унитаз напольный керамический с косым выпуском без бачка, с сиденьем ГОСТ 30493-96	комплект	72	7713		555336		555336	–	599763
					–		–		–	44427	
197	2303-0102-0601	Бачок смывной керамический с комплектом арматуры, непоредственно устанавливаемый на унитаз ГОСТ 30493-96	комплект	72	7716		555552		555552	–	599996
					–		–		–	44444	
198	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	73	2830,23	87,33	206607	6375	15889	183703	421535
					2525,25	42,59	184343	3109	–	31225	
199	2303-0102-3210	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	73	10288		751024		751024	–	811106
					–		–		–	60082	
200	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые /гофра для унитаза/	10 шт.	7,2	1294		9317		9317	–	10062
					–		–		–	745	
201	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	145	851		123395		123395	–	133267
					–		–		–	9872	

202 2303-0102-3321	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	145	4625		670625		670625	–	724275
				–		–		–	53650	
203 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	72	2417,81	65,79	174082	4737	23891	144819	344413
				2020,19	32,22	145454	2320	–	25512	
204 2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	72	4664		335808		335808	–	362673
				–		–		–	26865	
205 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	72	3085,47	344,65	222154	24815	15521	189621	444717
				2525,25	162,13	181818	11673	–	32942	
206 2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	72	22228		1600416		1600416	–	1728449
				–		–		–	128033	
207 1117-0201-	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	72	937,67	0,13	67512	9	2235	63963	141993
				906,5	–	65268	–	–	10518	
208 2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	72	8703		626616		626616	–	676745
				–		–		–	50129	
209 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов *СВПГ ГОСТ 23289-94*	шт.	72	1194		85968		85968	–	92845
				–		–		–	6877	
210 1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР = 98 %	шт.	72	8033,53	27,15	578414	1955	519583	56652	685871
				789,94	12,94	56876	932	–	50805	

211	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	288	887,42	155,44	255576	44766	114336	106650	391204
					334,98	42,89	96474	12353	–	28978	

Итого прямые затраты	**36 621 660**
накладные расходы, тенге	**4 571 836**
сметная прибыль (8 %), тенге	**3 269 401**
Всего по акту	**44 462 897**
В том числе оборудование	**326 028**

Локальная смета 2-1-5 на Отопление и вентиляция

Раздел 2 ШКСО

38	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % К=18,000;	шт.	108	606	2,24	65448	242	7447	56666	131883
					534,81	0,58	57759	63	–	9769	
39	2304-1006-2201	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=18,000;	шт.	72	8423		606456		606456	–	654972
					–		–		–	48516	
40	2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=18,000;	шт.	18	18247		328446		328446	–	354722
					–		–		–	26276	
41	2305-1310-0102	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005 К=18,000;	шт.	18	48559		874062		874062	–	943967
					–		–		–	69925	
42	2304-1013-0202	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 К=18,000;	шт.	72	2452		176544		176544	–	190668
					–		–		–	14124	

43	2304-1013-0203	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10 °С до +150 °С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18	2993		53874		53874	–	58184
					–		–		–	4310	
44	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 К=18,000;	шт.	18	2280		41040		41040	–	44323
					–		–		–	3283	
45	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 К=18,000;	шт.	144	1259		181296		181296	–	195800
					–		–		–	14504	
46	2304-1010-2703	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini К=18,000;	шт.	36	2197		79092		79092	–	85419
					–		–		–	6327	
47	2301-0201-0124	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=18,000;	м	14,4	480		6912		6912	–	7465
					–		–		–	553	
Раздел 4 Вентиляция											
64	1308-0305-1501	Вентилятор. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	32	2001	642,97	64032	20575	417	36786	108883
					1345	251,59	43040	8051	–	8065	
65	2910-5000-1000(пл)	Вентилятор вытяжной POLO 4	шт	32	2750		88000		88000	–	95040
					–		–		–	7040	
66	1115-0302-0308	Решетки вентиляционных площадью до 0,1 м2. Установка НР = 80 %	деталь	231	500,09	66,49	115521	15359	–	84526	216051
					433,6	23,79	100162	5495	–	16004	
67	2305-0301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 170х240 мм К=231,000;	м2	9,4248	3571		33656		33656	–	36348
					–		–		–	2692	
68	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % К=5,000;	м2 поверхности воздуховодов	2,8	5403,57	52,86	15130	148	9884	5053	21798

				1820,71	20,71	5098	58	–	1615	
Итого прямые затраты						**2 729 509**				
накладные расходы, тенге						**183 031**				
сметная прибыль (8 %), тенге						**233 003**				
Всего по акту						**3 145 543**				
В том числе оборудование						**0**				

Локальная смета 2-1-6 на Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 1 Низковольтное оборудование

1	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до *1200x1000 мм. Установка на стене* НР = 72 %	шт	2	21690	2506,5	43380	5013	30297	7124	54544
					4035	912	8070	1824	–	4040	
2	5108-0401-0303(об)	Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	271734		271734		–	–	271734
					–		–		271734	–	
3	5108-0401-0508(об)	Распределительная панель ВРУ-1-50-01, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4x250+4x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	147704		147704		–	–	147704
					–		–		147704	–	
5	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт	1	4096	1311	4096	1311	95	2301	6909
					2690	506	2690	506	–	512	
6	5108-0401-0102(об)	Ящики управления Я 8301-3864 (прим.)	шт.	1	93351		93351		–	–	93351
					–		–		93351	–	
7	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт	6	1277,5	80	7665	480	164	5191	13884
					1170,17	31,5	7021	189	–	1028	

8	2307-0501-0611	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	4	45898		183592		183592	–	198279
					–		–		–	14687	
9	2307-0501-0612	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.L2, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	45898		91796		91796	–	99140
					–		–		–	7344	
10	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	4	3678,25	84	14713	336	3617	7838	24355
					2690	31,5	10760	126	–	1804	
11	2307-0201-0301	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/9зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	7534		30136		30136	–	32547
					–		–		–	2411	
12	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3678	84	3678	84	904	1960	6089
					2690	32	2690	32	–	451	
13	2307-0201-0308	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/18зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12277		12277		12277	–	13259
					–		–		–	982	
14	1308-0304-	Установка автоматов НР = 72 %	шт.	10	1357,7	–	13577	–	127	9684	25122
					1345	–	13450	–	–	1861	
15	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1797		1797		1797	–	1941
					–		–		–	144	

16	2307-0204-0705	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	602		3612		3612	–	**3901**
					–		–		–	289	
17	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1396		4188		4188	–	**4523**
					–		–		–	335	
18	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	5	1526,2	163,2	7631	816	90	5069	**13716**
					1345	63	6725	315	–	1016	
19	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	5	11237		56185		56185	–	60680
					–		–		–	4495	
20	1308-0304-	Установка автоматов НР = 72 %	шт.	2	1357,5	–	2715	–	25	1937	5024
					1345	–	2690	–	–	372	
21	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1434		2868		2868	–	3097
					–		–		–	229	
	Раздел 2 Светотехническое оборудование										
22	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт	122	1823,46	598,37	222462	73001	24753	124065	**374249**
					1022,2	390,2	124708	47605	–	27722	
23	2307-0101-	Светильники, тип RKL160	шт.	122	1363		166286		166286	–	**179589**
					–		–		–	13303	
24	1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт	53	2124,47	644,94	112597	34182	49188	38678	**163377**
					551,45	462,13	29227	24493	–	12102	
25	2307-0101-0229	Светильники подвесные, тип НСП41-60	шт.	53	1618		85754		85754	–	**92614**
					–		–		–	6860	

26 1308-0305-0502	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 %	шт	2	5496	1598	10992	3196	1125	6394	18777
				3335,5	1105	6671	2210	–	1391	
27 2307-0106-0303	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" C 150W, 150 Вт, 19500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	2	85298		170596		170596	–	184244
				–		–		–	13648	
28 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	4	1304,75	131,5	5219	526	281	3278	9177
				1103	35,25	4412	141	–	680	
29 2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82 (пожарный гидрант)	шт.	2	1280		2560		2560	–	2765
				–		–		–	205	
30 2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82(милицейский фонарь)	шт.	2	1280		2560		2560	–	2765
				–		–		–	205	
31 2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	шт.	175	678		118650		118650	–	128142
				–		–		–	9492	
32 2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4476		4476		4476	–	4834
				–		–		–	358	
33 2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	578		58		58	–	63
				–		–		–	5	
34 1308-0103-3201	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3193	–	3193	–	603	1865	5463
				2590	–	2590	–	–	405	

35	2308-0303-	Фотореле ФР-7	шт.	1	6023		6023		6023	–	6505
					–		–		–	482	
Раздел 4 Электрооборудование											
51	1308-0305-0902	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт	18	5035,72	86,44	90643	1556	16457	52701	**154812**
					4035	31,44	72630	566	–	11468	
52	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	28390		511020		511020	–	**551902**
					–		–		–	40882	
53	1308-0305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=18,000;	шт.	72	564,56	79,97	40648	5758	1964	25337	71264
					457,31	31,44	32926	2264	–	5279	
54	2307-0501-0504	[illegible] со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 203.2T LBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1	шт.	72	24861		1789992		1789992	–	**1933191**
					–		–		–	143199	
55	1308-0304-	Установка автоматов НР = 72 %	шт.	144	1357,68	–	195506	–	1826	139450	**361752**
					1345	–	193680	–	–	26796	
56	2307-0204-0733	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	1009		72648		72648	–	**78460**
					–		–		–	5812	
57	2307-0204-0303	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	4126		297072		297072	–	**320838**
					–		–		–	23766	
58	1308-0304-	Установка автоматов НР = 72 %	шт.	216	1357,68	–	293258	–	2738	209174	**542627**
					1345	–	290520	–	–	40195	
59	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	144	3856		555264		555264	–	**599685**
					–		–		–	44421	

60	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	72	479		34488		34488	–	**37247**
					–		–		–	2759	
61	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	72	898,22	10,31	64672	742	1952	44787	118216
					860,81	3,14	61978	226	–	8757	
62	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт.	72	971		69912		69912	–	**75505**
					–		–		–	5593	
	Раздел 5 Электроустановочные изделия										
63	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica(СОВ-3-2,2/250УЗ) К=2,000;	шт.	288	479		137952		137952	–	148988
					–		–		–	11036	
64	1308-0305-0201	Патрон настенный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	176	677,89	10,74	119309	1891	1425	83994	219567
					659,05	3,78	115993	665	–	16264	
65	2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	176	183		32208		32208	–	**34785**
					–		–		–	2577	
66	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	144	677,88	10,74	97615	1547	1165	68722	**179644**
					659,05	3,78	94903	544	–	13307	
67	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	144	124		17856		17856	–	**19284**
					–		–		–	1428	
68	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт	26	453,73	3,15	11797	82	175	8326	**21733**

				443,85	0,92	11540	24	–	1610	
69	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	827		6616		6616	–	**7145**
					–		–		–	529	
70	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	18	235		4230		4230	–	4568
					–		–		–	338	
71	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	272	406,15	3,2	110472	870	3508	76634	**202074**
					390,05	1,26	106094	342	–	14968	
72	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	272	285		77520		77520	–	83722
					–		–		–	6202	
73	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	180	406,15	3,2	73107	576	2322	50713	**133726**
					390,05	1,26	70209	226	–	9906	
74	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	180	303		54540		54540	–	**58903**
					–		–		–	4363	
75	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт	4	494,75	3,75	1979	15	27	1398	**3647**
					484,25	1,25	1937	5	–	270	

76	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	4	296		1184		1184	–	1279
					–		–		–	95	
77	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	1022	485,64	3,2	496329	3269	25699	337425	900454
					457,3	1,26	467361	1285	–	66700	
78	2307-0220-0504	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 IEC 60884- 1-2013	шт.	176	393		69168		69168	–	74701
					–		–		–	5533	
79	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная 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 IEC 60884-1-2013	шт.	846	525		444150		444150	–	479682
					–		–		–	35532	
80	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	72	1028,51	17,17	74053	1236	6966	47609	131395
					914,6	3,78	65851	272	–	9733	
81	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	72	1377		99144		99144	–	107076
					–		–		–	7932	
82	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные . для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1554	32		49728		49728	–	53706
											35

				–		–		–	3978		
83	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1850	42		77700		77700	–	83916
					–		–		–	6216	
84	2307-0105-0201	Держатель светильника (розетка потолочная с крюком)	10 шт.	14,4	460		6624		6624	–	7154
					–		–		–	530	
85	1308-0305-0317	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	шт	2	2024,5	557,5	4049	1115	298	2443	7011
					1318	378,5	2636	757	–	519	
86	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	70	1868		130760		130760	–	141221
					–		–		–	10461	
87	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	80	309		24720		24720	–	26698
					–		–		–	1978	
88	2307-0202-	Коробки КУП 2603	шт.	72	1357		97704		97704	–	105520
					–		–		–	7816	
89	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования-швеллер НР = 72 %	т	0,0736	410366,85	16385,87	30203	1206	24041	3858	36786
					67336,96	5475,54	4956	403	–	2725	

Итого прямые затраты	**8 273 961**
накладные расходы, тенге	**1 367 955**
сметная прибыль (8 %), тенге	**730 331**
Всего по акту	**10 372 247**
В том числе оборудование	**512 789**

Локальная смета 2-1-7 на Системы связи

Раздел 1 Телефонизация

1.1 Оборудование

1	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	4	3964	1017	15856	4068	1428	7394	25110
					2590	440,25	10360	1761	–	1860	

2	2910-1000-1000(пл)	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1	шт	2	14000		28000		28000	–	30240
					–		–		–	2240	
3	2910-1000-3500(пл)	Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/1-8/1-8/1	шт	2	21071,43		42143		42143	–	45514
					–		–		–	3371	
4	1310-0412-0202	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише(монтаж сплиттера) НР = 61 %	шт.	4	39591,75	–	158367	–	18507	85315	263177
					34965	–	139860	–	–	19495	
5	5800-0000-0000(пл)(об)	Сплиттер SPL-1/32-SC/APC-250in/900out	шт.	2	21883,04		43766		–	–	43766
					–		–		43766	–	
6	5800-0000-0000(пл)(об)	Шкаф ШРПО-12	шт.	2	58035,71		116071		–	–	116071
					–		–		116071	–	

1.2 Изделия установочные и монтажные

7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт	1	4096	1311	4096	1311	95	2301	6909
					2690	506	2690	506	–	512	
8	2900-0001-0001(пл)	Шкаф для размещения муфты ШРМ-02	шт	1	26351,79		26352		26352	–	28460
					–		–		–	2108	
9	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	8448	80	8448	80	598	5617	15190
					7770	32	7770	32	–	1125	
10	2900-0000-0000(пл)	Муфта оптическая FOSC 400A8	шт	1	20199,11		20199		20199	–	21815
					–		–		–	1616	
11	1310-0902-1208	Ящик протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	23	1111,87	4,3	25573	99	542	15209	44045 37

				1084	–	24932	–	–	3263	
12	2307-0202-0109	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм x 220 мм x 120 мм /КПП2/	шт.	5	6567		32835		32835	–	35462
					–		–		–	2627	
13	2307-0202-0107	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм x 140 мм x 70 мм /КПЭ-7/	шт.	18	2311		41598		41598	–	44926
					–		–		–	3328	
14	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	72	1099,4	–	79157	–	1109	47609	136907
					1084	–	78048	–	–	10141	
15	2307-0220-0705	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	72	467		33624		33624	–	36314
					–		–		–	2690	
16	2900-0000-0000(пл)	Коннектор быстрый DROP-SC/APC/FS	шт.	144	600		86400		86400	–	93312
					–		–		–	6912	
	1.3 Кабельно-проводниковая продукция, трубы										
17	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	444	46,85	0,8	20801	356	3742	12126	35561
					37,62	0,31	16703	139	–	2634	
18	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	848	353,55	2,4	299814	2035	127636	123079	456724
					200,64	0,94	170143	800	–	33831	
19	2950-1000-1000(пл)	КС-ОКГнг-16-G.652D-FF	км	0,034	396428,57		13479		13479	–	14557
					–		–		–	1078	
20	2950-1000-1000(пл)	КС-ОКГнг-2-G.652D-FF	км	0,09	178571,43		16071		16071	–	17357
					–		–		–	1286	

21	2306-0703-0504	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	1,168	72004		84101		84101	–	90829
					–		–		–	6728	
22	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	84	232,65	11,38	19543	956	1733	12401	34500
					200,64	4,4	16854	370	–	2556	
23	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=3,000;	м	54	140		7560		7560	–	8165
					–		–		–	605	
24	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=3,000;	м	30	194		5820		5820	–	6286
					–		–		–	466	
25	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	м	360	230,99	2,16	83156	779	7606	53863	147981
					207,7	0,11	74771	39	–	10962	
26	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм К=2,000;	м	360	46		16560		16560	–	17885
					–		–		–	1325	

Раздел 2 Телевидение

2.1 Оборудование

27	1134-0101-0901	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка НР = 76 %	т металлоконструкций	0,002	213500	30000	427	60	128	198	675
					119500	11000	239	22	–	50	
28	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	2	28774		57548		57548	–	62152
					–		–		–	4604	
29	1134-0101-0601	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка НР = 76 %	т металлоконструкций антенны	0,0114	107894,74	49824,56	1230	568	336	410	1771
					28596,49	18684,21	326	213	–	131	

0 2308-0101-0202	Мачта телескопическая модели МТП-5высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	2	36244		72488		72488	–	**78287**
				–		–		–	5799	
1 1310-0902-1208	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	1112	4,5	2224	9	47	1322	**3830**
				1084	–	2168	–	–	284	
2 2306-1707-	Коробка КАС-2	шт.	2	3556		7112		7112	–	**7681**
				–		–		–	569	
3 2308-0505-	Широкополосные **усилители Дельта**	шт.	2	16256		32512		32512	–	**35113**
				–		–		–	2601	
4 2308-0504-1102	Разветвитель видеосигнала РВС-4, для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов	шт.	18	1757		31626		31626	–	**34156**
				–		–		–	2530	
5 2307-0202-	Ящик защитный для усилителя	шт.	2	3810		7620		7620	–	**8230**
				–		–		–	610	
6 2404-0207-	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	48		96		96	–	**104**
				–		–		–	8	
7 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка **НР = 72** %	**м**	20	701,6	47,5	14032	950	5809	5336	20917
				363,65	6,9	7273	138	–	1549	
8 2306-1705-	Метал**лорукав РЗ-ЦХ 32**	**м**	20	342		6840		6840	–	7387
				–		–		–	547	
9 1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	**м**	**1540**	169,29	2,4	260699	3695	44576	153994	**447868**
				137,94	0,94	212428	1453	–	33175	

40	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,54	92331		142190		142190	–	153565
					–		–		–	11375	
41	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	72	485,65	3,21	34967	231	1810	23772	63438
					457,31	1,25	32926	90	–	4699	
42	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	72	337		24264		24264	–	26205
					–		–		–	1941	
	Раздел 3 Домофон										
43	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	2284	46,5	4568	93	139	2661	7807
					2168	13	4336	26	–	578	
44	2308-0504-0501	Шкаф распределительный.Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм x 345 мм x 115мм	шт.	2	10913		21826		21826	–	23572
					–		–		–	1746	
45	2308-0504-0601	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-301 серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)./ лист СС20/	шт.	2	21428		42856		42856	–	46284
					–		–		–	3428	
46	2308-0504-1110	Блок коммутаций БК- 100, для многоквартирных домофонов /лист СС20/	шт.	2	5154		10308		10308	–	11133
					–		–		–	825	

47	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	2	679	–	1358	–	13	1009	2556
					672,5	–	1345	–	–	189	
48	2308-0504-0602	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2	8674		17348		17348	–	18736
					–		–		–	1388	
49	1308-0103-3002	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1653	320	6612	1280	152	4092	11560
					1295	125,75	5180	503	–	856	
50	2308-0504-0801	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	12956		25912		25912	–	27985
					–		–		–	2073	
51	2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4748		9496		9496	–	10256
					–		–		–	760	
52	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	72	1218,31	–	87718	–	2038	52265	151182
					1190	–	85680	–	–	11199	
53	2308-0504-1001	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	72	2190		157680		157680	–	170294
					–		–		–	12614	
54	2308-0504-0909	Ключ-таблетка доступа, электронный DS-1990	шт.	144	230		33120		33120	–	35770
					–		–		–	2650	
55	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	838	46,85	0,8	39261	671	7064	22889	67122
					37,62	0,32	31526	264	–	4972	

56	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,72	64347		46330		46330	–	50036
					–		–		–	3706	
57	2306-0408-0501	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4	км	0,004	16715		67		67	–	72
					–		–		–	5	
58	2306-0408-0502	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	км	0,03	30237		907		907	–	980
					–		–		–	73	
59	2306-0408-0503	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,4	км	0,03	41677		1250		1250	–	1350
					–		–		–	100	
60	2306-0408-0508	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 16х0,4	км	0,054	100717		5439		5439	–	5874
					–		–		–	435	
61	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	390	230,99	2,16	90086	844	8240	58352	160313
					207,7	0,11	81002	42	–	11875	
62	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	360	46		16560		16560	–	17885
					–		–		–	1325	
63	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	30	74		2220		2220	–	2398
					–		–		–	178	
64	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	54	232,65	11,39	12563	615	1113	7973	22179
					200,65	4,41	10835	238	–	1643	
65	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	54	194		10476		10476	–	11314
					–		–		–	838	

Раздел 4 Заземление

66	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	4050,67	180,33	12152	541	8225	2567	15897
					1128,67	59,67	3386	179	–	1178	
67	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	15	622,67	22,73	9340	341	6366	1971	12216
					175,53	6,93	2633	104	–	905	
68	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	90	336,53	16,3	30288	1467	10763	13287	47061
					200,64	4,4	18058	396	–	3486	

Раздел 5 Пожарная сигнализация

69	1310-0701-0105	Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	8092,5	1,5	16185	3	342	9662	27915
					7920	–	15840	–	–	2068	
70	2308-0303-0318	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12 с IP-регистратором	шт.	2	40718		81436		81436	–	87951
					–		–		–	6515	
71	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	2932	–	5864	–	684	3730	10362
					2590	–	5180	–	–	768	
72	2308-0306-	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	2	3915		7830		7830	–	8456
					–		–		–	626	
73	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении /9 резерв/. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	36	2675,11	1,92	96304	69	2995	56876	165434
					2590	–	93240	–	–	12254	
74	2308-0302-0303	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М с УС-02 (9 резерв)	шт.	45	2872		129240		129240	–	139579
					–		–		–	10339	

75 1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (устройство контроля шлейфа) НР = 61 %	**шт.**	**18**	1340,67	0,72	24132	13	809	14219	**41419**
				1295	–	23310	–	–	3068	
76 2308-0304-0507	Оповещатели модели Маяк-ШС1 /Устройство контроля шлейфа -4 резерв) ГОСТ Р 54126-2010	шт.	**22**	920		20240		20240	–	**21859**
				–		–		–	1619	
77 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопрово да	**0,094**	143202,13	–	13461	–	159	10110	**25457**
				141510,64	–	13302	–	–	1886	
78 2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	94	194		18236		18236	–	**19695**
				–		–		–	1459	
79 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	180	230,99	2,17	41579	390	3803	26932	**73992**
				207,7	0,11	37386	20	–	5481	
80 2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	180	46		8280		8280	–	**8942**
				–		–		–	662	
81 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	274	320,2	144,92	87735	39709	12543	34383	**131887**
				129,5	44,78	35483	12271	–	9769	
82 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	**м**	**662**	353,55	2,4	234052	1589	99639	96083	**356546**
				200,64	0,94	132824	624	–	26411	
83 2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭ нг(А)-LS 2х0,50	**км**	**0,936**	22547		21104		21104	–	22792
				–		–		–	1688	
Итого прямые затраты						**3 526 684**				
накладные расходы, тенге						**969 007**				

сметная прибыль (8 %), тенге		346 869
Всего по акту		4 842 560
В том числе оборудование		159 837

Локальная смета 2-1-9 на Узел учета тепловой энергии поквартирный

1 1118-1101-0202	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР = 98 %	**узел**	18	5316,17	113,89	95691	2050	8485	84366	**194462**
				4730,89	51,78	85156	932	–	14405	
2 1118-1101-0302	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка обратного узла НР = 98 %	**узел**	18	6493,17	113,89	116877	2050	9000	104624	**239221**
				5879,28	51,78	105827	932	–	17720	
3 2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	**шт.**	72	43291		3116952		3116952	–	**3366308**
				–		–		–	249356	
4 2304-0905-1202	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005 К=72,000;	**шт.**	216	1760		380160		380160	–	**410573**
				–		–		–	30413	
5 2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из *стальных водогазопроводных* неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм К=72,000;	м	100,8	858		86486		86486	–	93405
				–		–		–	6919	
6 2900-0000-0005(пл)	Кабель КММ 4х0,35 К=**72,000;**	м	216	205,36		44358		44358	–	47907
				–		–		–	3549	
7 2900-0000-0005(пл)	Кабель КММ 2х0,25 К=**72,000;**	м	432	147,32		63642		63642	–	68733
				–		–		–	5091	

Итого прямые затраты						**3 904 166**				
накладные расходы, тенге						**188 990**				
сметная прибыль (8 %), тенге						**327 453**				
Всего по акту						**4 420 609**				
В том числе оборудование						**0**				

Локальная смета 2-1-11 на Лифт пассажирский грузоподъемность 630 кг на 9 остановок - 2 шт . Диспетчеризация лифтов

5	5800-0000-0001(пл)(об)	Диспетчеризация лифтов с учетом шефмонтажа - Моноблок КЛШ-КСЛ СМЗ 433МГц, Источник бесперебойного питания, Лифтовой блок версии 6 ЛБ V6.0 УУЛ, Устройство контроля скорости лифта, Магнитный пускатель ПМА-3100, Радиомодем РМД400, Кабель соединительный 25*25 мм, Сервисный ключ механика.	**комплект**	**2**	616071,43		1232143		–	–	1232143
					–		–		1232143	–
Итого прямые затраты							**1 232 143**			
накладные расходы, тенге							**0**			
сметная прибыль (8 %), тенге							**0**			
Всего по акту							**1 232 143**			
В том числе оборудование							**1 232 143**			

Локальная смета 2-1-12 на Технологические решения

1	5910-1000-1000(пл)	Почтовый ящик 6-ти секционный К=2,000;	шт	12	13392,86		160714		–	–	160714
					–		–		160714	–
2	5910-1000-2000(пл)	Электроплита 4-х комфорочная К=2,000;	шт	72	42410,71		3053571		–	–	3053571
					–		–		3053571	–
3	1303-0502-0101	Подъемники для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР = 61 %	подъемник	2	26817,5	2048,5	53635	4097	–	31231	**91655**
					24769	830,5	49538	1661	–	6789	
4	5110-0201-0102(об)	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг К=2,000;	**комплект**	**2**	1499167		2998334		–	–	2998334
					–		–		2998334	–	
Итого прямые затраты							**6 266 254**				
накладные расходы, тенге							**31 231**				
сметная прибыль (8 %), тенге							**6 789**				
Всего по акту							**6 304 274**				

	В том числе оборудование						6 212 619				

Исключить из акта № 1 от 27.12.2019 года

	Локальная смета № 2-1-1.1 Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	-932,45	129,91	124,64	-121135	-116221	-66	-30581	-163853
		НР-72%, СП-8%			5,21	40,34	-4858	-37615		-12137	
		Всего затраты по акту					**-121 135**				
		Накладные расходы, тенге					**-30 581**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**-12 137**				
		Всего по смете					**-163 853**				
		В том числе оборудование					**0**				

Всего прямые затраты по акту	**65 928 490**
Накладные расходы, тенге	**8 372 543**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**5 268 616**
Всего по акту	**79 569 649**
В том числе оборудование	**8 443 416**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	640136
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	0
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1435327
Итого по акту:	**81645112**
- в текущих ценах 2020 года	81645112,00
К скидки =0,04273816081	-3489372,88
Всего по акту с учетом скидки	**78155739,12**
Налог на добавленную стоимость	**9378688,69**
Всего по акту с учетом скидки	**87534427,81**

Принял (Заказчик): Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382

Заместитель руководителя _____ Асылханов А.М.

Сдал (Подрядчик): Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Акционерное общество "Национальный центр "Курылысконсалтинг", БИН 020440005137

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

Эксперт технического надзора _____ Таскарин Амангельды Сагадатович

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно- исследовательский институт типового и экспериментального проектирования (Институт жилища)", БИН 050940001702

Эксперт авторского надзора _____ Кажмуратов Мади Каирбекович