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. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Объект:Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №106/20 от 04.05.2020 года

Справка № 9 от 23 июля 2021 года
о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		106/20	04.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июль) 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:	633296000,00	111408043,89	0	,0		0		0,00	13368965,27	124777009,16
в том числе										
Акт № 9 от 23.07.2021 года		111408043,89							13368965,27	124777009,16
Удержание суммы авансового платежа в размере 30 %										37433102,75
Удержание 5 %										6238850,46
Итого к оплате:										81105055,95
Итого к оплате: Восемьдесят один миллион сто пять тысяч пятьдесят пять тенге 95 тиын										

Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара", БИН 060140013382
И.о. руководителя _____ Касенова Ж.Т.

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Портал-ПВ", БИН 060440003217
Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор :Акционерное общество "Национальный центр "Курылысконсалтинк", 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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара" **Форма 2В**
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. Каирбаева, 34, тел.: 8/7182/39-39-63

Стройка: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект: Строительство двухподъездного 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 4) в городе Павлодаре" (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №106/20 от 04.05.2020 года

Акт № 9
приемки выполненных работ за июль месяц 2021 года
от 23 июля 2021 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 машинистов	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 2-1-1 на Архитектурно-строительные решения									
		Раздел 10 ЛЕСТНИЦА Л1 /2 шт. /									
176	1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %	м ограждения	33,72	17940,47	83,12	604951	2803	543634	70465	729449
					1735,3	35,65	58514	1202	–	54033	
177	1115-0404-0101	Стены. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности /л.15-АС2, п.п.4/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	5,063	887,98	2,37	4495	12	1038	2761	7836
					680,36	1,14	3445	6	–	580	
178	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением /ЛВ-6.12/. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00742	655490,59	25515,75	4862	188	4405	228	5497
					36240,6	8152,67	269	61	–	407	

179	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,751982	83,03	2,39	479	15	215	173	704
					43,37	0,26	249	2	–	52	
180	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	11,503964	74,01	1,69	852	19	541	203	1139
					25,35	0,26	292	2	–	84	
181	1106-0801-0112	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,07	32605,16	2569,7	2281	179	1605	486	2988
					7105,15	537,59	497	37	–	221	
182	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0058	227683		1321		1321	–	1427
					–		–		–	106	

Итого прямые затраты	**619 241**
- накладные расходы, тенге	74 316
- сметная прибыль (8 %), тенге	55 483
Всего по смете	**749 040**
В том числе оборудование	**0**

Локальная смета 2-1-2 на Архитектурные решения

3.8 ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ

113	2109-0102-0305	/Д-4/ Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2	33113		66226		66226	–	71524
					–		–		–	5298	
118	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	680	827		562360		562360	–	607349
					–		–		–	44989	
119	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	304	1611		489744		489744	–	528924
					–		–		–	39180	
120	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 %	м коробок	3129,6	458,56	1,08	1435116	3370	1188480	220399	1787956
					77,73	0,52	243266	1621	–	132441	

Раздел 4 ПОЛЫ

4.1 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ

124	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	14,7	3906,44	76,22	57425	1120	37575	18066	81530
					1274,18	33,22	18730	488	–	6039	
4.2 ТИП 2"											
128	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	**11,05**	3906,44	76,22	43166	842	28244	13580	**61286**
					1274,18	33,22	14080	367	–	4540	
129	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	30	510,74	1,62	15322	48	6247	8507	25736
					300,9	0,78	9027	23	–	1906	
4.4 ТИП 3											
132	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	**157,55**	3906,44	76,22	615460	12009	402704	193622	**873809**
					1274,18	33,22	200747	5234	–	64727	
133	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	165	510,74	1,62	84273	267	34357	46790	**141548**
					300,9	0,78	49649	128	–	10485	
4.5 ТИП 4											
136	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	**159,22**	3906,44	76,22	621984	12136	406973	195675	**883071**
					1274,18	33,22	202875	5289	–	65413	
4.6 ТИП 5											
140	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	**7,41**	3906,44	76,22	28947	565	18940	9107	**41096**
					1274,18	33,22	9442	246	–	3044	
141	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	15	510,74	1,62	7661	24	3123	4254	12868
					300,9	0,78	4514	12	–	953	
4.8 ТИП 7											
154	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	**38,55**	3906,44	76,22	150593	2938	98535	47376	**213807**
					1274,18	33,22	49120	1281	–	15838	
4.10 ТИП 3											

157 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	493,15	3906,44	76,22	1926463	37589	1260511	606060	2735125
				1274,18	33,22	628363	16382	–	202602	
158 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	556,8	510,74	1,62	284382	899	115942	157895	477660
				300,9	0,78	167541	433	–	35382	
4.11 ТИП 8										
160 1111-0101-1102	[illegible] добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до 37 мм/ НР = 94 % ктрр1=3,4; ктрм1=3,4; кэкс1=3,4; кмат1=3,4;	м2 стяжки	2533	320,9	16,48	812841	41760	735382	51986	934012
				14,09	7,74	35699	19604	–	69186	
4.12 ТИП 7										
163 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхност	358,6	1523,53	84,97	546339	30470	280467	225279	833347
				656,45	11,87	235402	4256	–	61729	
164 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	изолируемой поверхности	358,6	965,68	42,03	346292	15072	189186	135793	520652
				396,08	6,77	142034	2427	–	38567	
165 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	358,6	706,54	28,58	253364	10248	122859	117682	400730
				335,35	13,77	120257	4937	–	29684	
166 1111-0101-1102	[illegible] добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до 27 мм/ НР = 94 % ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4; кмат1=1,4;	м2 стяжки	358,6	132,14	6,79	47384	2434	42869	3030	54447
				5,8	3,19	2081	1143	–	4033	
167 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	358,6	3906,44	76,22	1400851	27333	916596	440704	1988879
				1274,18	33,22	456922	11913	–	147324	
4.14 ТИП 9										

168	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	изолируемой поверхности	600	272,96	12,41	163775	7448	109440	44790	225250
					78,14	3	46887	1798	–	16685	
169	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	600	331,84	30,24	199105	18143	–	178362	407664
					301,6	14,64	180961	8785	–	30197	
170	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	105,06	25951		2726412		2726412	–	2944525
					–		–		–	218113	
171	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхност	600	192,8	0,54	115677	323	92915	21239	147869
					37,4	0,26	22439	155	–	10953	
172	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	600	706,54	28,58	423921	17146	205564	196903	670490
					335,35	13,77	201211	8260	–	49666	
173	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устроиство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до 40 мм/ НР = 94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 стяжки	600	377,53	19,39	226518	11636	204934	14486	260284
					16,58	9,11	9948	5463	–	19280	
174	2977-7777-0401(пл)СТ121-080102-0427	Сетки полимерные сварные для армирования строительных конструкций и элементов с квадратными ячейками размерами 100 мм х 100 мм, прочностью при растяжении вдоль полотна 20 кН/м и поперек полотна 20 кН/м СС 100х100-20/20 СТ РК 2433-2013	м2	612	200		122400		122400	–	132192
					–		–		–	9792	
	4.15 ТИП 10										
175	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	36,5	706,54	28,58	25789	1043	12506	11978	40788

				335,35	13,77	12240	502	–	3021	
4.16 ТИП 11										
176	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	386,65	706,54	28,58	273182	11049	132469	126888	432075
					335,35	13,77	129664	5323	–	32006	
177	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устроиство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /от 20...40 мм, средняя до 30 мм/ НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	386,65	188,76	9,7	72986	3749	66032	4668	83866
					8,29	4,55	3205	1760	–	6212	
178	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	386,65	3906,44	76,22	1510426	29471	988293	475176	2144451
					1274,18	33,22	492662	12845	–	158848	
Раздел 5 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
5.1 ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ											
180	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	625,58	101,17	0,75	63288	471	5609	45950	117978
					91,45	0,37	57208	230	–	8739	
5.2 СТЕНЫ											
182	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя толщ.80 мм НР = 80 %	м2	83,8	440,11	3,26	36881	274	14781	17527	58762
					260,45	1	21826	84	–	4353	
183	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	7,0392	25951		182674		182674	–	197288
					–		–		–	14614	
184	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхност	83,8	2320,13	34,17	194427	2863	74860	94430	311965
					1392,65	15,91	116704	1333	–	23109	
185	1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,25	1185,92	71,43	38246	2303	10998	21444	64465

				773,5	57,67	24945	1860	–	4775	
186	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	1141,7	101,17	0,75	115503	859	10238	83861	215312
				91,45	0,37	104406	419	–	15949	
187	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	53,1	380,32	1,56	20195	83	8632	9216	31764
				216,19	0,76	11480	40	–	2353	
	5.4 ПОТОЛОК										
190	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	603,65	297,6	2,64	179648	1592	69383	87553	288578
				180,03	1,27	108673	769	–	21376	
191	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	367,52	101,17	0,75	37181	277	3295	26995	69310
				91,45	0,37	33609	135	–	5134	
	5.5 СТЕНЫ										
194	1115-0108-1807	Стены. Устройство теплоизоляционного слоя НР = 80 %	м2	61,1	440,11	3,26	26891	199	10779	12780	42844
				260,45	1	15913	61	–	3174	
195	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	6,1503	25951		159840		159840	–	172627
				–		–		–	12787	
196	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	оштукатуриваемой поверхности	61,1	2320,13	34,17	141760	2088	54581	68850	227459
				1392,65	15,91	85091	972	–	16849	

197	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1647,9	268,53	2,37	442510	3902	172765	214183	709229
					161,32	1,14	265843	1886	–	52535	
198	1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,15	1185,92	71,43	45243	2725	13009	25367	76259
					773,5	57,67	29509	2200	–	5649	
199	1115-0403-0108	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	932,1	380,32	1,56	354501	1454	151534	161774	557576
					216,19	0,76	201513	705	–	41302	
200	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	11,15	101,17	0,75	1128	8	100	819	2103
					91,45	0,37	1020	4	–	156	
201	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2	173,81	3442,43	33,65	598328	5849	344634	200530	862767
					1425,95	16,21	247845	2818	–	63909	
5.7 ПОТОЛОК											
204	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4665,85	297,6	2,64	1388571	12304	536293	676735	2230530
					180,03	1,27	839974	5944	–	165224	
5.8 СТЕНЫ											
205	1115-0203-0203	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1275,934	1428,84	76,14	1823111	97151	541944	1008539	3058183
					927,96	60,05	1184016	76658	–	226532	

206	1115-0206-0204	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	9598,46	1089,64	11,68	10458855	112085	3522092	5488218	17222841
					711,02	3,71	6824678	35595	–	1275766	
207	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2565,08	268,53	2,37	688800	6059	268923	333428	1104006
					161,32	1,14	413818	2966	–	81778	
	5.10 ПОТОЛОК										
210	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	636,5	678,81	6,43	432065	4092	99157	264709	752516
					516,6	3,25	328816	2070	–	55742	
211	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	636,5	101,17	0,75	64393	479	5707	46752	120037
					91,45	0,37	58207	234	–	8892	
	5.11 СТЕНЫ										
212	1115-0203-0203	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	885,08	1428,84	76,14	1264638	67390	375929	699577	2121352
					927,96	60,05	821319	53152	–	157137	
213	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	885,08	101,17	0,75	89542	666	7936	65011	166917
					91,45	0,37	80939	325	–	12364	
214	1115-0108-1807	/п.п.3, АР-20/ Стены. Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм НР = 80 %	м2	247,4	440,11	3,26	108884	807	43642	51746	173480
					260,45	1	64435	247	–	12850	9

215	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	12,9885	25951		337065		337065	–	364030
					–		–		–	26965	
216	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	247,4	2320,13	34,17	574000	8453	221005	278781	921004
					1392,65	15,91	344542	3935	–	68223	
217	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	247,4	268,53	2,37	66434	586	25937	32155	106477
					161,32	1,14	39911	283	–	7887	
	5.12 ОТДЕЛКА ОТКОСОВ /АР-21, п.п.4/										
218	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	оштукатуриваемой поверхности	660	3213,88	44,15	2121161	29136	635359	1177123	3562148
					2207,07	22,33	1456666	14738	–	263863	
219	1115-0206-0204	оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	660	1089,64	11,68	719162	7707	242183	377376	1184260
					711,02	3,71	469272	2448	–	87723	
220	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	660	627,92	4,47	414430	2948	110581	241861	708793
					455,91	2,16	300901	1425	–	52503	
	Раздел 6 НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
	6.1 ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ /АР-12/										
221	1115-0106-0401	Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	230	6231,78	90,39	1433309	20789	190138	982433	2609001
					5314,7	24,61	1222382	5659	–	193259	

222	2103-0302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	233,45	1546		360914		360914	–	389787
					–		–		–	28873	
223	2105-0301-3501	/см.АР-22/ Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,012696	235269		2987		2987	–	3226
					–		–		–	239	
224	2105-0309-0301	/см.АР-22/ Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,8464	264413		223799		223799	–	241703
					–		–		–	17904	
225	2105-0301-3201	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,429916	222265		95555		95555	–	103200
					–		–		–	7644	
	6.2 ОТМОСТКА ЗДАНИЯ /АР-22/										
226	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	12,4	5563,37	1715,92	68986	21277	37232	18041	93989
					844,9	719,54	10477	8922	–	6962	
227	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	12,4	22329,3	1085,48	276883	13460	248240	16466	316817
					1224,45	234,78	15183	2911	–	23468	
	6.3 ОТДЕЛКА СВЕТОВОГО ПРИЯМКА СП1 /АР-12/										
228	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	6	6538,45	72,61	39231	436	5371	26851	71368
					5570,6	23,31	33424	140	–	5287	
229	2103-0302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	6,09	1546		9415		9415	–	10168
					–		–		–	753	

230	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	20	555,51	5,36	11110	107	2671	6709	19245
					416,62	2,71	8332	54	–	1426	
231	1115-0402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	**20**	796,24	3	15925	60	13651	1794	**19137**
					110,72	1,42	2214	28	–	1418	
	6.4 ОТДЕЛКА ВХОДОВ В ПОДВАЛЫ /АР-12/										
232	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	**22**	6538,45	72,61	143846	1598	19695	98453	261683
					5570,6	23,31	122553	513	–	19384	
233	2103-0302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	**22,33**	1546		34522		34522	–	37284
					–		–		–	2762	
234	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	45	555,51	5,36	24998	241	6009	15096	43301
					416,62	2,71	18748	122	–	3207	
235	1115-0402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	**45**	796,24	3	35831	135	30713	4037	**43058**
					110,72	1,42	4983	64	–	3189	
	6.5 ОТДЕЛКА КРЫЛЕЦ /АР-12/										
236	1115-0106-0501	Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	150	6538,45	72,62	980767	10892	134285	671269	1784199
					5570,6	23,31	835590	3497	–	132163	
237	2103-0302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	152,25	1546		235379		235379	–	254209
					–		–		–	18830	

238	1111-0101-2701	Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	94,5	1157,51	93,91	109385	8874	29914	70216	193969
					747,05	43,4	70597	4101	–	14368	
239	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	96,39	1671		161068		161068	–	173953
					–		–		–	12885	
240	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	240	555,51	5,36	133322	1286	32047	80511	230940
					416,62	2,71	99989	650	–	17107	
241	1115-0402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	240	796,24	3	191098	719	163805	21532	229641
					110,72	1,42	26574	342	–	17010	
6.6 ТОРЦЫ БАЛКОННЫХ ПЛИТ И НИЗ ПЛИТ БАЛКОНОВ /АР-12/											
242	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	980	555,51	5,36	544397	5250	130859	328755	943004
					416,62	2,71	408288	2656	–	69852	
243	1115-0402-0402	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР = 80 %	окрашиваемой поверхности	980	796,24	3	780317	2936	668872	87924	937700
					110,72	1,42	108509	1396	–	69459	
Итого							**44 758 783**				
- накладные расходы, тенге							17 813 672				
- сметная прибыль (8 %), тенге							5 005 794				
	Всего по смете						**67 578 249**				
	В том числе оборудование						**0**				

Локальная смета 2-1-3 на Отопление и вентиляция

Раздел 1 ОТОПЛЕНИЕ

4	1118-1101-0202	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР = 98 %	1 узел	36	6125,85	117,27	220531	4222	40888	173795	425872

				4872,81	53,35	175421	1921	–	31546	
5 2305-1313-0404	Группа коллекторная для систем отопления, модель HKV/A-5, со сливными кранами, на пять ответвлений, L 275 мм, типа Watts	шт.	36	49504		1782144		1782144	–	1924716
				–		–		–	142572	
8 2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	72	876		63072		63072	–	68118
				–		–		–	5046	
9 1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	40	2351,88	295,84	94075	11833	2396	83403	191676
				1996,14	131,48	79846	5259	–	14198	
10 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	40	3055		122200		122200	–	131976
				–		–		–	9776	
11 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	291	475,54	–	138383	–	88208	49171	202558
				172,42	–	50175	–	–	15004	
12 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	24	1131,95	148,81	27167	3571	347	23927	55181
				968,72	48,59	23249	1166	–	4088	
13 2304-1013-0103	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	18	10159		182862		182862	–	197491
				–		–		–	14629	
14 2304-1013-0102	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	6	8450		50700		50700	–	54756
				–		–		–	4056	
15 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	284	452,15	0,54	128410	153	4578	121278	269663
				435,49	0,26	123679	74	–	19975	

16	2304-1008-0431	Клапан термостатический RTK-S, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	284	7854		2230536		2230536	–	2408979
					–		–		–	178443	
17	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTK 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	284	5800		1647200		1647200	–	1778976
					–		–		–	131776	
18	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	97	542,01	2,17	52575	211	2000	49411	110145
					519,22	0,57	50364	55	–	8159	
19	2304-1009-0611	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	70173		421038		421038	–	454721
					–		–		–	33683	
20	2304-1009-0605	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT, без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	18	71973		1295514		1295514	–	1399155
					–		–		–	103641	
21	2304-1009-0809	Клапан балансировочный ручной MVT, с наружной резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761- 2005	шт.	72	30475		2194200		2194200	–	2369736
					–		–		–	175536	
22	2304-1009-0810	Клапан балансировочный ручной MVT, с наружной резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	30475		30475		30475	–	32913
					–		–		–	2438	

23	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	618,7	2,17	1237	4	64	1146	2575
					584,37	0,57	1169	1	–	191	
24	2304-1009-0615	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AQT (LF), с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761- 2005	шт.	2	309230		618460		618460	–	667937
					–		–		–	49477	
25	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	498	876		436248		436248	–	471148
					–		–		–	34900	
26	2304-0905-2902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	1345		17485		17485	–	18884
					–		–		–	1399	
27	2304-0905-2903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	36	2542		91512		91512	–	98833
					–		–		–	7321	
28	2304-0902-0108	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	27632		110528		110528	–	119370
					–		–		–	8842	
36	2111-0403-0206	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 18 мм ГОСТ 16381-77	м	343,2	177		60746		60746	–	65606
					–		–		–	4860	
37	2111-0403-0208	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	м	5060	185		936100		936100	–	1010988
					–		–		–	74888	

38	2111-0403-0304	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 18 мм ГОСТ 16381-77	м	41,8	253		10575		10575	–	11421
					–		–		–	846	
39	2111-0403-0306	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	286	255		72930		72930	–	78764
					–		–		–	5834	
40	1118-0501-0203	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	вставка	4	3270,98	75,04	13084	300	7501	5221	19769
					1320,79	11,05	5283	44	–	1464	
41	2304-1012-0306	Компенсатор фланцевый сильфонный осевой, Т от -260°С до +900°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	4	12192		48768		48768	–	52669
					–		–		–	3901	
42	2302-1103-1101	Кольца опорно-направляющее диэлектрические предохранительные для трубопроводов DN 57	шт.	4	3551		14204		14204	–	15340
					–		–		–	1136	
43	2106-0510-	Опоры неподвижные	т	0,000868	482666		419		419	–	452
					–		–		–	34	
44	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	1523,59	17,97	39613	467	29146	9975	53555
					384,62	6,86	10000	178	–	3967	

45	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	368	1634,83	17,97	601616	6612	453466	141183	802223
					384,62	6,86	141538	2526	–	59424	
46	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1268,13	17,97	25363	359	17312	7673	35678
					384,62	6,86	7692	137	–	2643	
47	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	2005,68	17,97	28079	252	22442	5371	36127
					384,62	6,86	5385	96	–	2676	
48	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	2179,45	17,97	54486	449	44422	9591	69204
					384,62	6,86	9615	172	–	5126	
49	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	2823,04	39,02	141152	1951	102703	36460	191821
					729,96	14,12	36498	706	–	14209	
50	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	144	3352,79	46,83	482802	6744	351366	124527	655915
					865,92	16,5	124692	2376	–	48586	
51	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	503	83,85	1,07	42175	536	336	40477	89265
					82,11	–	41303	–	–	6612	
52	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	144	84,69	1,07	12195	153	218	11588	25685
					82,11	–	11824	–	–	1903	18

53	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	310	617,12	67,3	191307	20863	82468	74490	287060
					283,8	32,38	87976	10036	–	21264	
54	2111-0403-0306	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	198	255		50490		50490	–	54529
					–		–		–	4039	
55	2111-0403-0319	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 76 мм ГОСТ 16381-77	м	143	798		114114		114114	–	123243
					–		–		–	9129	
56	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	207	83,03	2,39	17187	495	7715	6231	25291
					43,37	0,26	8977	54	–	1873	
57	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	730	124,5	3,08	90882	2247	74736	9786	108722
					19,04	0,39	13899	284	–	8053	
58	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	407	537		218559		218559	–	236044
					–		–		–	17485	
	Раздел 2 ВЕНТИЛЯЦИЯ										
59	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	133	1491,17	52,21	198326	6943	16705	172957	400986
					1313,37	13,6	174678	1808	–	29703	

60	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	69	1842		127098		127098	–	137266
					–		–		–	10168	
61	2305-0306-0319	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	64	2106		134784		134784	–	145567
					–		–		–	10783	
62	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	10090,22	67,07	20180	134	14014	5938	28208
					3016,23	13,6	6032	27	–	2090	
63	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	24	15781,28	74,72	378751	1793	291183	84379	500180
					3573,95	13,6	85775	326	–	37050	
64	1120-1501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	16	5229,88	218,43	83678	3495	774	78979	175669
					4963,09	73,82	79409	1181	–	13013	
65	2305-0412-0107	Вентилятор вытяжной с жалюзи марки SOLO 120SC, мощностью 16 Вт, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем	шт.	16	4591		73456		73456	–	79332
					–		–		–	5876	

Итого прямые затраты	**16 239 671**
- накладные расходы, тенге	1 326 957
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 405 331
Всего по смете	**18 971 959**
В том числе оборудование	**0**

Локальная смета 2-1-4 на Водопровод и канализация

Раздел 1 ВОДОСНАБЖЕНИЕ ХОЛОДНОЕ

1.1 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 1

1	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2158,06	110,89	8632	444	1191	6959	16838
					1749,3	25,9	6997	104	–	1247	

2	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	69531		208593		208593	–	225280
					–		–		–	16687	
3	2304-1001-0901	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	17063		17063		17063	–	18428
					–		–		–	1365	
4	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1369		10952		10952	–	11828
					–		–		–	876	
5	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	309	818		252762		252762	–	272983
					–		–		–	20221	
6	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1259		5036		5036	–	5439
					–		–		–	403	
7	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2280		20520		20520	–	22162
					–		–		–	1642	
8	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	3993		27951		27951	–	30187
					–		–		–	2236	
9	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	20844,62	–	41689	–	40912	761	45847
					388,5	–	777	–	–	3396	
10	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	141989,18	26,92	141989	27	141448	517	153906
					514,14	12,95	514	13	–	11400	
11	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	12959,66	216,36	12960	216	11588	1201	15293
					1155,69	69,55	1156	70	–	1133	

12	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2499,9	–	2500	–	2195	299	3022
					304,78	–	305	–	–	224	
13	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2158,06	110,89	8632	444	1191	6959	16838
					1749,3	25,9	6997	104	–	1247	
14	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	69531		208593		208593	–	225280
					–		–		–	16687	
15	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1369		8214		8214	–	8871
					–		–		–	657	
16	2304-0102-1101	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 32, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69530		69530		69530	–	75092
					–		–		–	5562	
17	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	891		1782		1782	–	1925
					–		–		–	143	
22	2304-1013-0902	Фильтр сетчатый FVK с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	144	9879		1422576		1422576	–	1536382
					–		–		–	113806	
23	2304-1013-1501	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 15 до 20, типа Danfoss	шт.	144	10594		1525536		1525536	–	1647579
					–		–		–	122043	
24	2304-1001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	144	3104		446976		446976	–	482734

				–		–		–		35758		
25	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	38	731,98	–	26351	–	14292	11818	41223
					334,98	–	12059	–	–	3054	
26	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	216	26		5616		5616	–	6065
					–		–		–	449	
27	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	22	46		1012		1012	–	1093
					–		–		–	81	
28	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	110	70		7700		7700	–	8316
					–		–		–	616	
29	2302-0401-2509	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40	шт.	6	95		570		570	–	616
					–		–		–	46	
30	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	468	15		7020		7020	–	7582
					–		–		–	562	
31	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	536	12		6432		6432	–	6947
					–		–		–	515	
32	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	42	18		756		756	–	816
					–		–		–	60	
33	2302-0401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	288	40		11520		11520	–	12442
					–		–		–	922	
34	2302-0401-0104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	16	65		1040		1040	–	1123
					–		–		–	83	
35	2302-0401-2202	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 25	шт.	8	22		176		176	–	190

				–		–		–	14	
36 2302-0401-2203	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная DN 32	шт.	8	45		360		360	–	389
				–		–		–	29	
37 2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	1006	8		8048		8048	–	8692
				–		–		–	644	
38 2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	74	10		740		740	–	799
				–		–		–	59	
39 2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	538	14		7532		7532	–	8135
				–		–		–	603	
40 2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	28	26		728		728	–	786
				–		–		–	58	
41 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106	537		56922		56922	–	61476
				–		–		–	4554	
42 1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	м трубопровода	804	1513,98	14,24	1217237	11450	116713	1067367	2467373
				1354,57	0,09	1089074	76	–	182768	
43 1116-0501-0202	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	58	1631,47	17,11	94625	993	8825	83120	191964
				1462,18	0,16	84807	9	–	14220	
44 1116-0501-0203	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	431	1837,14	20,23	791806	8718	95453	673988	1583057
				1595,44	0,25	687635	108	–	117264	

45 1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	**22**	2145,25	23,94	47195	527	7879	38021	92034
				1763,14	0,38	38789	8	–	6817	
46 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	**8**	1680,79	20,45	13446	164	9791	3484	**18285**
				436,42	8,03	3491	64	–	1354	
47 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	**7**	1718,02	20,45	12026	143	8828	3049	16281
				436,42	8,03	3055	56	–	1206	
48 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	**48**	2005,33	20,45	96256	982	74326	20907	**126536**
				436,42	8,03	20948	385	–	9373	
49 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	64	2219,87	20,45	142072	1309	112832	27876	183543
				436,42	8,03	27931	514	–	13596	
50 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	**21**	2617,65	20,45	54971	430	45376	9147	**69247**
				436,42	8,03	9165	169	–	5129	
51 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	19	2994,2	35,77	56890	680	45556	10709	73006
				560,74	14,37	10654	273	–	5408	
52 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1482	84,78	1,07	125640	1578	2369	119259	264490
				82,11	–	121693	–	–	19592	

53	1122-0501-0107	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0052	591829,12	218083,94	3078	1134	80	2169	5666
					358456	62868,63	1864	327	–	420	
54	2301-0501-1018	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 280x10,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /футляр/	м	5,2	6990		36348		36348	–	39256
					–		–		–	2908	
55	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	3	2129,76	556,34	6389	1669	53	5017	12318
					1555,5	150,84	4667	453	–	912	
56	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,922	558		1630		1630	–	1760
					–		–		–	130	
57	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	670	617,12	67,3	413470	45091	178236	160994	620421
					283,8	32,37	190143	21691	–	45957	
58	2111-0403-0210	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	71,5	242		17303		17303	–	18687
					–		–		–	1384	
59	2111-0403-0212	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	526,9	286		150693		150693	–	162748
					–		–		–	12055	

60 21.1-0403-0214	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	**94,6**	319		30177		30177	–	**32591**
				–		–		–	**2414**	
61 2111-0403-0215	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	**23,1**	358		8270		8270	–	8932
				–		–		–	662	
62 2111-0403-0218	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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	20,9	486		10157		10157	–	**10970**
				–		–		–	813	
63 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /гильзы/ НР = 98 %	м трубопровода	39	792,82	39,02	30920	1522	930	28439	**64107**
				729,96	14,12	28468	551	–	4749	
64 2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	**6**	519		3114		3114	–	**3363**
				–		–		–	249	
65 2301-1307-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	31,8	695		22101		22101	–	23869
				–		–		–	1768	

66	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1,2	1019		1223		1223	–	1321
					–		–		–	98	
Раздел 2 ВОДОСНАБЖЕНИЕ ГОРЯЧЕЕ											
67	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2158,06	110,89	2158	111	298	1740	4210
					1749,3	25,9	1749	26	–	312	
68	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69531		69531		69531	–	75093
					–		–		–	5562	
69	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	
70	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	312	818		255216		255216	–	275633
					–		–		–	20417	
71	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	23	1259		28957		28957	–	31274
					–		–		–	2317	
72	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2280		20520		20520	–	22162
					–		–		–	1642	
73	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	3993		43923		43923	–	47437
					–		–		–	3514	
74	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	20844,62	–	41689	–	40912	761	45847
					388,5	–	777	–	–	3396	
75	2304-1001-2801	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015	шт.	144	3104		446976		446976	–	482784

				–		–		–	35758	
80 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	144	1131,95	148,81	163000	21428	2077	143562	331088
				968,72	48,59	139495	6997	–	24525	
81 2304-1013-0902	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	**шт.**	**144**	9879		1422576		1422576	–	**1536382**
				–		–		–	**113806**	
82 2304-1013-1501	Вставка магнитная для фильтров FVF, DN от 15 до 20, типа Danfoss	шт.	144	10594		1525536		1525536	–	**1647579**
				–		–		–	122043	
83 2303-0102-3330	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	74	2774		205276		205276	–	221698
				–		–		–	16422	
84 1117-0201-	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	144	937,66	0,12	135023	17	4470	127925	283985
				906,5	–	130536	–	–	21036	
85 2303-0102-3304	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	72	2775		199800		199800	–	215784
				–		–		–	15984	
86 2303-0102-3324	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором ГОСТ 25809-96	**шт.**	**72**	7603		547416		547416	–	**691200**
				–		–		–	43793	
87 1117-0201-0102	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка НР = 98 %	**шт.**	**72**	10474,31	27,4	754150	1973	520942	227524	**1000208**
				3211,6	12,94	231235	932	–	78534	
88 1118-0701-0206	Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	11944,97	245,58	23890	491	20484	3077	29135

				1457,71	112,42	2915	225	–	2157	
89 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	557,18	26,92	557	27	16	517	1160
				514,14	12,95	514	13	–	86	
90 2303-0301-0411	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 32, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130°C, типа Sensus	шт.	1	78420		78420		78420	–	84694
				–		–		–	6274	
91 2303-0302-0604	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32, типа Sensus	шт.	1	7101		7101		7101	–	7669
				–		–		–	568	
92 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	12959,66	216,36	12960	216	11588	1201	15293
				1155,69	69,55	1156	70	–	1133	
93 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2499,9	–	2500	–	2195	299	3082
				304,78	–	305	–	–	224	
94 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2158,06	110,89	4316	222	595	3479	8419
				1749,3	25,9	3499	52	–	624	
95 2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°C до +70°C, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531		139062		139062	–	150187
				–		–		–	11125	
96 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1369		5476		5476	–	5914
				–		–		–	438	

* 97	2304-0702-0203	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2065		2065		2065	–	2230
					–		–		–	165	
98	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	462,65	–	925	–	124	785	1847
					400,4	–	801	–	–	137	
99	2305-1501-	Термометры угловые в оправе	шт.	1	1450		1450		1450	–	1566
					–		–		–	116	
100	2305-1501-	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1715		1715		1715	–	1852
					–		–		–	137	
	ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ 3										
101	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	20633,2	424,84	20633	425	3698	16312	39901
					16509,87	135,29	16510	135	–	2956	
102	5877-7777-0101(пл)(об)	Циркуляционный насос Q-2м3/ч, H-0.05м, P2-0.26кВт, TLCH 25-7L, Xylem Lowara	шт	2	145025,89		290052		–	–	290052
					–		–		290052	–	
103	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	557,18	26,92	557	27	16	517	1160
					514,14	12,95	514	13	–	86	
104	2303-0301-0402	Счетчики горячей воды одноструйные (квартирные) модели Residia-jet, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Sensus	шт.	1	9489		9489		9489	–	10248
					–		–		–	759	
105	2303-0302-0501	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	1	15419		15419		15419	–	16653
					–		–		–	1234	
106	2303-0302-0602	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20, типа Sensus	шт.	1	2330		2330		2330	–	2516
					–		–		–	186	

107	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1384,88	210,64	1385	211	18	1201	**2793**
					1155,69	69,74	1156	70	–	207	
108	2304-1013-0906	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130°С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25127		25127		25127	–	27137
					–		–		–	2010	
109	2304-1013-1503	Вставка магнитная для фильтров FVF; DN 40, типа Danfoss	шт.	1	11387		11387		11387	–	12298
					–		–		–	911	
110	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	3	2499,9	–	7500	–	6586	896	**9067**
					304,78	–	914	–	–	672	
111	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005 /спускник/	шт.	4	1149		4596		4596	–	**4964**
					–		–		–	368	
112	2304-0702-0204	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	3445		24115		24115	–	**26044**
					–		–		–	1929	
113	2304-0702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	4696		9392		9392	–	**10143**
					–		–		–	751	
114	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	462,65	–	925	–	124	785	1847
					400,4	–	801	–	–	137	
115	2305-1501-	Термометры угловые в оправе	шт.	2	1450		2900		2900	–	3132
					–		–		–	232	
116	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	72	26		1872		1872	–	**2022**
					–		–		–	150	

117	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25	шт.	64	46	2944	2944	–	3180
					–	–	–	236	
118	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32	шт.	148	70	10360	10360	–	11189
					–	–	–	829	
119	2302-0401-2509	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40	шт.	66	95	6270	6270	–	6772
					–	–	–	502	
120	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	452	15	6780	6780	–	7322
					–	–	–	542	
121	2302-0401-0101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	504	12	6048	6048	–	6532
					–	–	–	484	
122	2302-0401-0102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	98	18	1764	1764	–	1905
					–	–	–	141	
123	2302-0401-0103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	222	40	8880	8880	–	9590
					–	–	–	710	
124	2302-0401-0104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 40	шт.	136	65	8840	8840	–	9547
					–	–	–	707	
125	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	946	8	7568	7568	–	8173
					–	–	–	605	
126	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	184	10	1840	1840	–	1987
					–	–	–	147	
127	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	416	14	5824	5824	–	6290
					–	–	–	466	

128	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	254	26		6604		6604	–	7132
					–		–		–	528	
129	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	194	537		104178		104178	–	112512
					–		–		–	8334	
130	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	м трубопровода	682	1521,66	14,24	1037770	9713	104240	905403	2098627
					1354,57	0,09	923817	64	–	155454	
131	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	м трубопровода	74	1529,58	14,24	113189	1054	11897	98240	228343
					1354,57	0,09	100238	7	–	16914	
132	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	146	1639,11	17,11	239310	2499	23332	209232	484425
					1462,18	0,16	213479	23	–	35883	
133	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	332	1845,75	20,23	612788	6716	76386	519174	1222519
					1595,44	0,25	529686	84	–	90557	
134	1116-0501-0204	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	202	2158,59	23,94	436034	4837	75042	349106	847952
					1763,14	0,38	356155	76	–	62811	
135	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1680,79	20,45	13446	164	9791	3484	18286
					436,42	8,03	3491	64	–	1354	

136	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	87	1718,02	20,45	149468	1780	109720	37893	202350
					436,42	8,03	37968	699	–	14989	
137	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	57	2005,33	20,45	114304	1166	88262	24827	150261
					436,42	8,03	24876	458	–	11130	
138	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	108	2219,87	20,45	239746	2209	190404	47040	309729
					436,42	8,03	47133	867	–	22943	
139	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	29	2617,65	20,45	75912	593	62663	12631	95626
					436,42	8,03	12656	233	–	7083	
140	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	2994,2	35,77	83838	1002	67135	15781	107588
					560,74	14,37	15701	402	–	7969	
141	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1753	84,78	1,07	148614	1867	2801	141067	312865
					82,11	–	143946	–	–	23174	
142	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1063	617,12	67,3	655998	71540	282784	255427	984340
					283,8	32,38	301674	34415	–	72914	

*143	2111-0403-0208	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	81,4	185	15059	15059	–	16264
					–	–	–	1205
144	2111-0403-0210	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	256,3	242	62025	62025	–	66987
					–	–	–	4962
145	2111-0403-0212	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	427,9	286	122379	122379	–	132169
					–	–	–	9790
146	2111-0403-0214	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	341	319	108779	108779	–	117481
					–	–	–	8702

147	2111-0403-0215	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	31,9	358		11420		11420	–	12334
					–		–		–	914	
148	2111-0403-0218	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 60 мм ГОСТ 16381-77	м	30,8	486		14969		14969	–	16166
					–		–		–	1198	
149	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /гильзы/ НР = 98 %	м трубопровода	26,4	792,82	39,02	20930	1030	629	19251	43396
					729,96	14,12	19271	373	–	3214	
150	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	519		1868		1868	–	2018
					–		–		–	149	
151	2301-1307-0103	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	15,6	695		10842		10842	–	11709
					–		–		–	867	
152	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	7,2	1019		7337		7337	–	7924
					–		–		–	587	
	Раздел 3 КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ										
153	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	74	8149,24	87,32	603044	6462	409713	186219	852404

				2525,25	42,58	186869	3151	–	63141	
154	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	72	24267,4	173,8	1747253	12514	1530943	205731	2109223
					2830,5	85,19	203796	6134	–	156239	
155	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	72	6947,8	65,79	500241	4737	350050	144819	696665
					2020,2	32,22	145454	2320	–	51605	
156	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	72	25313,47	344,64	1822570	24814	1615938	189622	2173167
					2525,25	162,13	181818	11673	–	160975	
157	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	2	9714,4	216,19	19429	432	16433	2719	23920
					1282,05	105,22	2564	210	–	1772	
158	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	
159	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	74	851		62974		62974	–	68012
					–		–		–	5038	
160	2303-0102-1303	/с отводом/ Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	72	1042		75024		75024	–	81026
					–		–		–	6002	
161	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	2	773		1546		1546	–	1670
					–		–		–	124	
162	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	48	553		26544		26544	–	28668
					–		–		–	2124	

163	2302-0403-1501	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	126	233		29358		29358	–	31707
					–		–		–	2349	
164	2302-0403-1502	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	216	364		78624		78624	–	84914
					–		–		–	6290	
165	2302-0303-2402	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	146	672		98112		98112	–	105961
					–		–		–	7849	
166	2302-0303-2406	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	142	1286		182612		182612	–	197221
					–		–		–	14609	
167	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10	шт.	138	2637		363906		363906	–	393018
					–		–		–	29112	
168	2302-0303-1702	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	178	358		63724		63724	–	68822
					–		–		–	5098	
169	2302-0601-1201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	490	38		18620		18620	–	20110
					–		–		–	1490	
170	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	636	122		77592		77592	–	83799
					–		–		–	6207	
171	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	401	537		215337		215337	–	232564
					–		–		–	17227	
172	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	392	1042,71	1,36	408743	533	100302	301921	767516
					785,48	0,44	307908	174	–	56853	
173	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	636	1836,85	3,32	1168235	2110	687090	470089	1769380

				753,2	1,02	479035	647	–	131066	
174	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	12	10918,34	32,64	131020	392	119750	10801	153166
					906,5	11,91	10878	143	–	11346	
175	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	468	14673,26	48,42	6867084	22659	6377759	465410	7919694
					997,15	17,61	466666	8242	–	586600	
	Раздел 4 ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК										
176	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	8	17783,87	347,43	142271	2779	112247	26903	182708
					3405,6	25,9	27245	207	–	13534	
177	2302-0802-1201	Патрубки компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	8	3591		28728		28728	–	31026
					–		–		–	2298	
178	1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	20	2499,84	149,17	49997	2983	7740	38742	95838
					1963,7	12,95	39274	259	–	7099	
179	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2202		22020		22020	–	23782
					–		–		–	1762	
180	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2990		35880		35880	–	38750
					–		–		–	2870	
181	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100	шт.	18	2881		51858		51858	–	56007
					–		–		–	4149	
182	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	12	1444		17328		17328	–	18714

				–		–		–	1386	
183	2302-0601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	178	122		21716		21716	–	23453
				–		–		–	1737		
184	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	59	537		31683		31683	–	34218
				–		–		–	2535		
185	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	58	5136,47	68,17	297915	3954	238455	55731	381938
				957		23,48	55506	1362	–	28292	
186	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	152	3123,39	602,74	474755	91616	168021	235294	766852
				1415,25		164,33	215118	24977	–	56804	
187	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	58	2121,92	67,3	123071	3903	102708	13937	147969
				283,8		32,38	16460	1878	–	10961	
188	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	39,4	83,03	2,39	3271	94	1468	1186	4814
				43,37		0,26	1709	10	–	357	
189	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	39,4	248,99	6,16	9810	243	8067	1056	11736
				38,08		0,78	1500	31	–	869	
	Раздел 5 КАНАЛИЗАЦИЯ ДРЕНАЖНАЯ										
190	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	20633,2	424,84	20633	425	3698	16312	39901
				16509,87		135,29	16510	135	–	2956	
191	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.	2	81507		163014		–	–	163014

				–		–		163014	–	
192 2304-0501-0204	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2217		2217		2217	–	2394
				–		–		–	177	
193 2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	3457		3457		3457	–	3734
				–		–		–	277	
194 1122-0801-0106	/бачек разрыва струи/Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,014858	1022906,8	441598,84	15198	6561	5240	5117	21941
				228639,6	119241,14	3397	1772	–	1625	
195 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /сифон ревизия двухоборотная/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,00693	1351782,72	508816,08	9368	3526	2487	4319	14781
				484059,6	145422,33	3355	1008	–	1095	
196 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537		4833		4833	–	5220
				–		–		–	387	
197 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1486,18	39,02	5945	156	2869	2917	9570
				729,96	14,12	2920	56	–	709	
198 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	27	2820,48	39,02	76153	1054	55390	19688	103508
				729,96	14,12	19709	381	–	7667	
199 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,7	83,03	2,39	805	23	361	292	1185
				43,37	0,26	421	3	–	88	
200 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	9,7	248,99	6,16	2415	60	1986	260	2889

				38,08	0,78	369	8	–	214	
	Итого прямые затраты					**35 280 473**				
	- накладные расходы, тенге					7 850 282				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 414 215				
	Всего по смете					**46 544 970**				
	В том числе оборудование					**453 066**				

Локальная смета 2-1-6 на Система связи

Раздел 4 МОЛНИЕЗАЩИТА

33	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	357,01	14,27	2856	114	1037	1248	4432
					213,18	3,46	1705	28	–	328	

Раздел 6 ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ ЖИЛЬЕ

6.1 ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

64	1310-0902-1205	Шкаф для трубных проводок настенный, размер до 640x840 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4068,33	72,98	4068	73	1615	1468	5979
					2380	25,9	2380	26	–	443	
66	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	20	664,18	–	13284	–	84	8052	23042
					660	–	13200	–	–	1707	
68	2306-1701-0709	/ОРК-16-1/ Бокс кабельный, ГОСТ 12434-93, серия КС-БКТМ 200/100	шт.	2	15751		31502		31502	–	34022
					–		–		–	2520	
69	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93	шт.	14	1206		16884		16884	–	18235
					–		–		–	1351	
70	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93	шт.	2	1206		2412		2412	–	2605
					–		–		–	193	
71	2977-7777-0401(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Оптический сплиттер PLC с делением 1/2 (коннекторы SC/APC)	шт.	2	4107,14		8214		8214	–	8871
					–		–		–	657	
72	2977-7777-0501(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Оптический сплиттер PLC с делением 1/4 (коннекторы SC/APC)	шт.	2	4776,79		9554		9554	–	10318

				–		–		–	764	
73	2977-7777-0601(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Оптический сплиттер PLC с делением 1/8 (коннекторы SC/APC)	шт.	1	7071,43		7071		7071	–	7637
					–		–		–	566	
74	2977-7777-0701(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Оптический сплиттер PLC с делением 1/16 (коннекторы SC/APC)	шт.	4	11178,57		44714		44714	–	48291
					–		–		–	3577	
	6.2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
75	1310-0904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР = 61 %	м кабеля	180	271,81	72,08	48926	12975	167	25255	80115
					198,8	31,21	35784	5618	–	5934	
76	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	1408	46,85	0,8	65964	1126	11869	38456	112775
					37,62	0,31	52969	443	–	8354	
77	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	248	82,06	0,8	20352	198	4604	11252	34132
					62,7	0,31	15550	78	–	2528	
78	2306-0703-0504	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	1,43616	72004		103409		103409	–	111682
					–		–		–	8273	
79	5877-7777-0301(пл)(об)	Кабель волоконно-оптический. 2 оптических волокона. Небронированный.КС-ОКГ-П-2-G.652.D-1050	км	0,1836	160714,29		29507		–	–	29507
					–		–		29507	–	
80	2306-0409-	Кабель UTP cat 5E 4x2x0,51	км	0,25296	88013		22264		22264	–	24045
					–		–		–	1781	
	6.3 ТРУБЫ										
81	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	248	204,64	8,94	50752	2216	4997	31966	89335
					175,56	3,46	43539	858	–	6617	44

82	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	252,96	53		13407		13407	–	14480
					–		–		–	1073	
83	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1408	230,99	2,17	325235	3050	29747	210666	578773
					207,7	0,11	292438	153	–	42872	
84	2306-1710-0103	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	1436,16	57		81861		81861	–	88410
					–		–		–	6549	
85	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м	120	232,63	11,37	27916	1365	2474	17716	49282
					200,64	4,4	24077	528	–	3651	
86	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	81,6	140		11424		11424	–	12338
					–		–		–	914	
87	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	40,8	194		7915		7915	–	8548
					–		–		–	633	
	Итого прямые затраты						**949 491**				
	- накладные расходы, тенге						346 079				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						101 285				
		Всего по смете					**1 396 855**				
		В том числе оборудование					**29 507**				
			Локальная смета 2-1-8 на Фасадное освещение								
1	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	5376,67	88,65	5377	89	1253	2928	8969
					4035	31,45	4035	31	–	664	
2	5877-7777-0101(пл)(об)	Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474 У3.1 IP54	шт	1	49620,54		49621		–	–	49621
					–		–		49621	–	
3	1308-0306-0603	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	8034,03	–	80340	–	7680	52315	143268
					7266	–	72660	–	–	10612	
4	2977-7777-0101(пл)СТПР АЙС-ЛИСТ	Светодиодный прожектор, 220В, IP65, 36Вт, марки NK-WA36WW-36	шт	10	22321,43		223214		223214	–	241071

				–		–		–	17857	
5 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	112	346,18	14,02	38772	1570	6303	22526	66202
				275,88	3,46	30899	387	–	4904	
6 2301-0605-0101	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 16 мм	м	114,24	129		14737		14737	–	15916
				–		–		–	1179	
7 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	112	82,06	0,8	9191	90	2079	5081	15414
				62,7	0,31	7022	35	–	1142	
8 1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	21	823,81	25,05	17300	526	5187	8461	27822
				551,76	7,86	11587	165	–	2061	
9 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12036	180022		21667		21667	–	23401
				–		–		–	1733	
10 2306-0201-5002	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5-1 ГОСТ 1508-78	км	0,0153	249641		3820		3820	–	4125
				–		–		–	306	
11 2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм /53800/	шт.	1	778		778		778	–	840
				–		–		–	62	
Итого прямые затраты						**464 817**				
- накладные расходы, тенге						91 311				
- сметная прибыль (8 %), тенге						40 520				
	Всего по смете					**596 648**				
	В том числе оборудование					**49 621**				
	Всего затраты по акту					**98 312 476**				
	Накладные расходы, тенге					**27 502 617**				

Сметная прибыль (8 %), тенге	**10 022 628**
Всего по смете	**135 837 721**
В том числе оборудование	**532 194**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	1217750
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87%)	0
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2730466
Итого по акту:	**139785937**
- в текущих ценах 2020 года	139785937,00
К скидки = 0,2030207596	-28377893,11
Всего по акту с учетом скидки	**111408043,89**
Налог на добавленную стоимость	**13368965,27**
Всего по акту с учетом скидки	**124777009,16**

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

Главный специалист _____ Темирбулатов Рамазан Газизович

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