Форма КС-3

Заказчик: Акционерное общество "Социально- предпринимательская корпорация "Павлодар"
БИН 110640006333, РК, г.Павлодар, ул.Академика Маргулана, 102

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

Объект:Строительство 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 8) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Договор № 22/11/19-2 от 22 ноября 2019 года, дополнительное соглашение № 1 от 05.12.2019 года, дополнительное соглашение № 2 от 23.12.2019 года, дополнительное соглашение № 3 от 26.02.2020 года

Справка № 6 от 18 мая 2020 года
о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2020 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за май) 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:	1018901860,92	162678797,70	0	0		0		0,00	19521455,72	182200253,42
в том числе										
Акт № 6 от 18.05.2020 года		162678797,70							19521455,72	182200253,42
Удержание 10 %										18220025,34
Итого к оплате:										163980228,08

Итого к оплате: Сто шестьдесят три миллиона девятьсот восемьдесят тысяч двести двадцать восемь тенге 08 тиын

Заказчик: Акционерное общество "Социально- предпринимательская корпорация "Павлодар" БИН 110640006333

Заместитель Председателя Правления _____ Жармагамбетов А.Б.

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

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "СтройСервисГарант", БИН 140540009841

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

_____ Дерягин Михаил Валентинович , АТТЕСТАТ № KZ08VJE00013635, дата выдачи: 20.10.2015 г.

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью научный институт проектирования и экспертизы "Апогей", БИН 100740007121, ГСЛ № 001588-1 от 27.01.2012 года

Директор _____ Аркенова Фарида Борисовна, ИИН 840203450734, АТТЕСТАТ № KZ17VJE00020649, дата выдачи: 21.10.2016 г.

Заказчик: Акционерное общество "Социально- предпринимательская корпорация "Павлодар" БИН 110640006333, РК, г.Павлодар, ул.Академика Маргулана, 102

Форма 2В

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

Стройка: Строительство 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 8) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект:Строительство 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 8) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 22/11/19-2 от 22 ноября 2019 года, дополнительное соглашение № 1 от 05.12.2019 года, дополнительное соглашение № 2 от 23.12.2019 года, дополнительное соглашение № 3 от 26.02.2020 года

Акт № 6
приемки выполненных работ за май месяц 2020 года
от 18 мая 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-2									
		Надземная часть									
		Исключить из акта № 4 от 07.04.2020 года									
		Раздел 3 Перекрытие и покрытие									
44	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	-0,001	5437		-5		-5		-5
									0	0	
		Раздел 6 Лестницы									
120	1107-0506-0102	Площадки лестничные массой более 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	5610	2747,11	5610	2747,11	135	3888	10258
					2727,89	566,58	2727,89	566,58	0	760	
121	2104-0110-9906	Площадки лестничные приведенной толщиной 13 см с бетонным полом, не требующим дополнительной отделки ГОСТ 9818-85	м2	4,34	11713		50835		50835		**54902**
										4067	

122	1107-0506-0106	Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	9361,81	4597,25	9362	4597	333	6340	16960
					4431,25	941	4431	941	0	1258	
123	2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85	м2	1,7835	13073		23316		23316	1866	25182
		Раздел 7 Полы									
		7.1 Полы 1-го этажа									
144	1111-0101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 %	м2 покрытия	681,3	2012,49	21,65	1371110	14751	1173035	178248	1673307
					269,08	9,25	183324	6301	–	123949	
		7.2 Полы, 2-9 этажи									
156	1111-0101-3604	Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР = 94 %	м2 покрытия	5534,4	2012,49	21,65	11137935	119830	9528909	1447960	13592767
					269,08	9,25	1489196	51187	–	1006872	
157	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	6363,6	295,82	0,78	1882469	4948	1172137	665232	2751517
					110,85	0,36	705384	2310	–	203816	
162	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	526,2	2433,86	69,61	1280695	36627	657292	566913	1995417
					1115,12	31,02	586776	16323	–	147809	
		Исключить из акта № 3 от 05.03.2020 года									
		Раздел 8 Двери									
		8.1 Двери									
175	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	-93,24	2422,38	48,22	-225863	-4496	-37785	-127918	-382083
					1968,92	19,37	-183582	-1806	–	-28302	

176	2109-0402-0204	Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 ДСН ДКН 21-13	м2	-16,38	30610		-501392		-501392	-541503
									-40111	
177	2109-0402-0104	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003ДСВ ДКН 21-12	м2	-60,48	25269		-1528269		-1528269	-1650531
									-122262	
178	2109-0402-0104	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 ДСВ ДКН 21-13	м2	-16,38	25269		-413906		-413906	-447018
									-33112	
180	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	-5,67	2667,9	45,68	-15127	-259	-2868	-25356
					2116,4	18,17	-12000	-103	–	-8351
										-1878
181	2109-0402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 (ДСВ ДКН 21-9)	м2	-5,67	28390		-160971		-160971	-173849
									-12878	
184	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков входных в квартиру НР = 90 %	м2	-217,08	2577,55	527,37	-559534	-114482	-224137	-846114
					1017,67	128,38	-220915	-27868	–	-223905
										-62675
185	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /ДУ21-10/ внутренние СТ РК 943-92	м2	-217,08	4292		-931707		-931707	-1006244
									-74537	
194	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	-36	1151,22	2,03	-41444	-73	–	-75589
					1149,19	–	-41371	–	–	-28546
										-5599
195	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	-36	4960		-178560		-178560	-192845
									–	-14285

Раздел 12 Внутренняя отделка

12.1 Отделка потолков и стен

237	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	2476,4	650,11	4,51	1609931	11161	388232	971179	2787599
					488,83	1,39	1210538	3436	–	206489	
238	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2705	476,35	2,79	1288518	7558	512956	617241	2068220
					283,92	1,31	768004	3547	–	152461	
239	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	460,2	376	2,54	173033	1167	94475	62351	254215
					168,17	1,19	77391	548	–	18831	
240	1115-0203-0203	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7063,97	1364,73	71,61	9640434	505831	3013390	5213802	16042575
					866,54	56,06	6121213	396040	–	1188339	
241	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	7063,97	868,97	7,03	6138371	49692	1692987	3528858	10440607
					622,27	2,18	4395692	15381	–	773378	
242	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8259,6	444,2	2,79	3668942	23080	1562361	1675465	5771960
					252,25	1,31	2083501	10830	–	427553	

243 1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2149,71	340,23	2,28	731405	4893	402559	261002	1071800
				150,7	1,07	323953	2299	–	79393	
244 1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	269	1095,65	67,16	294731	18065	82233	167133	498813
				722,8	53,84	194433	14483	–	36949	
245 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	269	868,97	7,04	233753	1893	64470	134381	397585
				622,27	2,18	167390	586	–	29451	
246 1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	480	698	3,05	335038	1464	83774	200389	578261
				520,42	1,43	249800	686	–	42834	
247 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1814,786	3637,43	18,58	5873665	30008	2187781	2936072	9514516
				2264	8,8	3655876	14214	–	704779	
	12.2 Откосы									
248 1115-0204-0101	Откосы плоские дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	327,5	2973,16	41,67	973711	13648	285318	545258	1640487
				2060,29	20,85	674745	6827	–	121518	

249	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	327,5	439,45	2,79	143921	915	60393	66434	227183
					252,25	1,31	82613	429	–	16828	
250	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	414,7	2973,16	41,67	1232970	17282	361286	690438	2077281
					2060,29	20,85	854402	8645	–	153873	
251	1115-0405-0105	Откосы оконные и дверные, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	621,7	439,45	2,79	273208	1737	114646	126112	431266
					252,25	1,31	156825	815	–	31946	
		12.3 Лоджии									
252	1115-0401-0202	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону /потолки лоджий/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	682,2	48,27	0,72	32927	492	4549	22496	59857
					40,88	0,34	27886	234	–	4434	
253	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону в помещениях уборочного инвентаря НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	60,6	3637,39	18,58	220426	1126	82102	110186	357061
					2263,99	8,81	137198	534	–	26449	

Всего прямые затраты	**44 069 538**
Накладные расходы, тенге	**19 808 658**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**5 110 263**
Всего по смете	**68 988 459**
В том числе оборудование	**0**

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление.

Исключить из акта № 4 от 07.04.2020 года

Отопление и вентиляция

	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	-950	2785		-2645750		-2645750		-2857410
1 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода							-211660	
			200	394,67	17,94	78934	3587	1317	73843	164999
				370,15	6,6	74030	1320	–	12222	
2 2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	**200**	323		64600		64600		**69768**
3 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода								
			550	394,9	17,93	217196	9864	3749	203071	**453888**
				370,15	6,6	203583	3632	–	33621	
4 2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	550	407		223850		223850		**241758**
5 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода								
			34	395,21	17,91	13437	609	243	12553	**28069**
				370,15	6,59	12585	224	–	2079	
6 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	**34**	414		14076		14076		**15202**
16 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода								
			6166	81,63	1,07	503351	**6573**	9666	477370	1059179

					79	–	487112	–	–	78458	
19	2302-1104-0401	кронштеины для крепления радиаторов и ребристых труб на облегченных конструкциях стен при длине кронштейна 135 мм марки КРД-1	100 шт.	8,16	25942		211687		211687		228622
21	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	352	454,43	–	159958	–	103268	55556	232755
					161,05	–	56690	–	–	17241	
22	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	301	469,21	0,53	141233	161	14962	123661	286086
	Исключить из акта № 4 от 07.04.2020 года				418,97	0,25	126110	75	–	21192	
23	2304-1008-0207	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	-68	7238		-492184		-492184		-531569
24	2305-1207-0101	Головка термостатическая типа Herz, Мини, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30 °С	шт.	301	3972		1195572		1195572	-39374,7	1291218
	Исключить из акта № 4 от 07.04.2020 года										
25	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	-68	942		-64056		-64056		-69181
26	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2646		15876		15876	-5125	17146
27	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные 10б19ок1, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	4296		51552		51552		55676
28	2304-1009-0803	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	31569		94707		94707		102284
29	2304-1009-0807	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	77678		233034		233034		251677

30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	102	77,94	2,28	7950	233	3586	2867	11682
					40,5	0,24	4131	24	–	865	
31	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	1817	122,13	2,95	221908	5357	184223	22762	264244
					17,79	0,36	32328	660	–	19574	
32	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	254	595,84	64,8	151343	16459	67570	56998	225008
					265,02	30,25	67314	7684	–	16667	
33	2111-0403-0323	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 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	121	1609		194689		194689		210264
34	2111-0403-0321	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 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	55	1065		58575		58575		63261
35	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 К=1,100;	м	77	842		64834		64834		70021

36 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 К=1,100;	м	26,4	271		7154		7154		7726
37 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильзы НР = 98 % К=108,000;	м трубопровода	43,2	2738,03	38,84	118283	1678	86265	30308	160478
				702,31	13,59	30340	587	–	11887	
38 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка гильзы НР = 98 % К=12,000;	м трубопровода	4,8	3206,46	46,67	15391	224	11168	3994	20936
				833,13	15,83	3999	76	–	1551	
39 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % К=18,000;	м трубопровода	7,2	3853,89	67,92	27748	489	20630	6656	37156
				920,69	22,64	6629	163	–	2752	
40 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0472	95254,24	5762,71	4496	272	361	2678	7748
				81843,22	381,36	3863	18	–	574	
41 2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,0472	448952		21191		21191		22886
								–	1695	
	Всего прямые затраты					**910 635**				
	Накладные расходы, тенге					**1 072 317**				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**158 635**				
	Всего по смете					**2 141 587**				
	В том числе оборудование					**0**				

Дополнительная смета № 1

Раздел 2 Добавить

2.2 Локальная смета №2-1-2 Надземная часть

144а 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 681.3*1.05=715мп НР = 94 %	м плинтусов	715	295,82	0,78	211510	556	131699	74744	309154
				110,85	0,36	79255	260	–	22900	
180 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 3 м2. Установка в кирпичных стенах (поим.) НР = 69 %	м2	217,08	2667,82	45,7	579131	9920	109780	319733	970773
				2116,41	18,2	459431	3950	–	71909	
181а 2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	217,08	52097		11309217		11309217	–	12213954
				–		–		–	904737	
2.3 Локальная смета №2-1-3 Отопление и вентиляция										
20а 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	493,1	1052,01	14,93	518746	7369	0	292448	876090
				600,27	4,92	295990	2426	–	64896	
20а 2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 155 до 203кВт	секция	3584	2324		8329216		8329216	–	8995553
				–		–		–	666337	
23а 2304-1008-0206	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120 °С, PN 10. DN 15 ГОСТ 30815-2002	шт.	369	7238		2670822		2670822	–	2884488
				–		–		–	213666	
25а 2304-0905-1336	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-резьба с накидной гайкой Американка, 1757 STC-UNO, Т 120 °С, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	369	1067		393723		393723	–	425221
				–		–		–	31498	

15	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	5047,85	67,95	100957	1359	81183	18490	129003
					920,75	22,6	18415	452	–	9556	
0-1	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильзы НР = 98 % К=560.000:	м трубопровода	224	2738,06	38,87	613326	8706	447304	157152	832116
					702,3	13,58	157316	3043	–	61638	
0-2	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	942		22608		22608	–	24417
					–		–		–	1809	
0-3	2304-0902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	4691		56292		56292	–	60795
					–		–		–	4503	
0-4	2304-0902-1711	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	4978		119472		119472	–	129030
					–		–		–	9558	

2.4 Локальная смета №2-1-4 Водопровод и канализация

0-1	2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	182	100		18200		18200	–	19656
					–		–		–	1456	
0-2	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	182	42		7644		7644	–	8256
					–		–		–	612	
0-3	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	121	888		107448		107448	–	116044
					–		–		–	8596	

0-4	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	121	544		65824		65824		**71090**
					–		–		–	5266	
0-5	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	13		1560		1560		1685
					–		–		–	125	
0-6	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	27		3240		3240		3499
					–		–		–	259	
34	1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	33	5615,12	72,91	185299	2406	157117	26133	**228347**
					781,09	26,97	25776	890	–	16915	
35	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	4754,82	45,94	237741	2297	204031	31652	290944
					628,26	17,7	31413	885	–	21551	
36	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	140	4168,88	45,95	583643	6433	489254	88625	**726049**
					628,26	17,7	87956	2478	–	53781	
0-7	2302-0101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	30	148		4440		4440		**4795**
					–		–		–	355	
0-8	2302-0101-0121	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	**228**		**5700**		**5700**	–	**6156**

0-9 2302-0101-0133	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	30	– / 364	– / 10920	– / 10920	– / 456	11794
0-10 2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	– / 565	– / 8475	– / 8475	– / 874	9153
0-11 2302-0101-0165	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	15	– / 861	– / 12915	– / 12915	– / 678	13948
0-12 2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	– / 1129	– / 11290	– / 11290	– / 1033	12193
0-13 2302-0101-0204	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	34	– / 2049	– / 69666	– / 69666	– / 903	75239
0-14 2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 15x1/2 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	– / 242	– / 7260	– / 7260	– / 581	7841

0-15	2302-0401-0610	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	617	18510	18510	–	19991
					–	–	–	1481	
0-16	2302-0401-0611	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	968	29040	29040	–	31363
					–	–	–	2323	
0-17	2304-0902-1711	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	25	4978	124450	124450	–	134406
					–	–	–	9956	
0-18	2304-0902-1712	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	6445	180460	180460	–	194897
					–	–	–	14437	
0-19	2302-0902-4805	Муфта сантехническая с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Bugatti	шт.	2	2116	4232	4232	–	4571
					–	–	–	339	

2.7 Локальная смета №2-1-7 Узел учета тепловой энергии (общий)

0-1	5800-0000-0000 Коммерческое предложение № 200402-1 от 02.04.2020 г. ТОО "Гидромонта к-7"	Тепловой узел ввода (ТУВ) с УУТЭ	к-т	1	1249147,32	1249147	–	–	1249147
					–	–	1249147	–	

2.9 Локальная смета №2-1-9 Автоматизированный тепловой узел

0-1	5800-0000-0000 Коммерческое предложение № 200402-2 от 02.04.2020 г. ТОО "Гидромонтаж К7"	Монтаж АИТП (отопление, ГВС)	к-т	3	2147214,29		6441643				6441643
		Всего прямые затраты			–		–	–	–	–	
		Накладные расходы, тенге					**34 313 767**		6441643	–	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**1 008 977**				
		Всего по смете					**2 210 557**				
		В том числе оборудование					**37 533 301**				
	Локальная смета №2-1-9 Автоматизированный тепловой узел						**7 690 790**				
	Исключить из акта № 2 от 19.02.2020 года										
1	2900-0000-0050(пл)	Монтаж оборудования АИТП	комплект	-3	348214,29		-1044643		-1044643		-1128214
2	5800-0000-0050(пл)(об)	Оборудования АИТП	комплект	-3	1706196,43		-5118589		0	-83571	-5118589
3	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза к=2 НР = 69 %	м2	-22,2	73,51	1,62	-1632	-36	-1070	0	-2159
		Всего прямые затраты			23,69	0,27	-526	-6	0	-367	
		Накладные расходы, тенге					**-6 164 864**			-160	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**-367**				
		Всего по смете					**-83 731**				
		В том числе оборудование					**-6 248 962**				
	Локальная смета №2-1-4 Водопровод и канализация						**-5 118 589**				
	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	31080	1079	31080	1079	15434	14557	49288
					14567	287	14567	287	–	3651	

2	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1	238291		238291		238291		257354
3	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350		43578
4	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	30134	449	30134	449	27809	1947	34647
					1876	111	1876	111	–	2566	
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 11823-91	шт.	1	13388		13388		13388		14459
6	2304-0102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	87598		262794		262794		283818
7	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2623		15738		15738		16997
8	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1819		3638		3638		3929
9	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	917		1834		1834		1981
10	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	478		191		191		206

11 2301-0103-0207	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1	2614		2614		2614		2823
12 2301-0103-0216	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 108, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 (114х4,5)	м	4	5005		20020		20020		21622
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	1678		1678		1678		1812
14 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	42,48	1154,05	–	49024	–	–	35297	91067
				1154,05	–	49024	–	–	6746	
15 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	42,3	715,08	–	30248	–	–	21779	56189
				715,08	–	30248	–	–	4162	
16 1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,006	395333,33	120000	2372	720	22	1805	4511
				271666,67	32166,67	1630	193	–	334	
17 2301-0601-0311	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-125х11,4 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	6,006	7172		43075		43075		46521
18 1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,006	73000	–	438	–	63	371	874
				62500	–	375	–	–	65	
19 2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2068		12408		12408		13401

20	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1863	77,67	5589	233	982	4438	10829
					1458	36,33	4374	109	–	802	
21	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	66604		199812		199812		215797
22	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	6120		73440		73440		79315
23	2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	1680		40320		40320		43546
24	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	21	4064		85344		85344		92172
25	2302-0401-0610	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	42	617		25914		25914		27987
26	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005-спускник	шт.	28	942		26376		26376		28486
27	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28	242		6776		6776		7318
28	2302-0401-0207	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	42		504		504		544
29	2302-0401-0205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	30		90		90		97

30	2302-0101-1042	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114*110 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1687		1687		1687		1822
31	2302-0101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1024		1024		1024		1106
32	2302-0101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	637		637		637		688
33	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	6853,7	72,9	205611	2187	179992	23755	247715
					781,07	26,93	23432	808	–	18349	
34	1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	23	5615,13	72,91	129148	1677	109506	18213	159150
					781,09	26,96	17965	620	–	11789	
35	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	4754,82	45,91	104606	1010	89774	13927	128016
					628,27	17,68	13822	389	–	9483	
36	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	4168,86	45,94	150079	1654	125808	22789	186697
					628,25	17,69	22617	637	–	13829	

37	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	2268,23	19,82	136094	1189	110439	24418	173353
					407,77	7,5	24466	450	–	12841	
38	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	55	2012,65	19,8	110696	1089	87180	22383	143725
					407,76	7,51	22427	413	–	10646	
39	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	93	537		49941		49941		53936
40	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	220	595,84	64,8	131085	14256	58525	49369	194890
					265,02	30,25	58304	6655	–	14436	
41	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 133 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	26,4	2144		56602		56602		61130
42	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 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	25,3	2144		54243		54243		58582

43	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	24,2	2144	51885	51885	56036
44	2111-0403-5912	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 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	39,6	1076	42610	42610	46019
45	2111-0403-5807	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 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	66	439	28974	28974	31292

46	2111-0403-5806	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 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	60,5	396		23958		23958		25875
47	2302-0401-0508	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	617		7404		7404		7996
48	2302-0401-0511	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	1679		20148		20148		21760
		1.2 Выше 0.00									
49	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	276	2447,53	23,91	675519	6600	214232	445688	1210904
					1647,42	0,35	454687	97	–	89697	
50	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	276	1955,88	20,21	539823	5577	122807	403274	1018545
					1490,72	0,24	411439	65	–	75448	
51	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	249	1670,91	17,1	416056	4258	71611	333420	809434
					1366,21	0,15	340187	37	–	59958	

52	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	90	1470,16	14,23	132314	1281	17124	111639	263469
					1265,66	0,09	113909	8	–	19516	
53	2302-0401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	86		8256		8256		8916
54	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	64		6144		6144		6636
55	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	216	40		8640		8640		9331
56	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	324	942		305208		305208		329625
57	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	294	26		7644		7644		8256
58	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	471	13		6123		6123		6613
59	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	55		660		660		713
60	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	324	242		78408		78408		84681
70	2302-0401-1101	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	108	16		1728		1728		1866

71	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	125	10		1250		1250		1350
72	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	7		315		315		340
		Раздел 2 Система Т3, Т4							–	25	
		2.1 Ниже 0.00									
73	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	175	5179,38	683,05	906392	119534	495063	316334	1320544
					1667,4	177,11	291795	30995	–	97818	
74	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	62	4054,08	542,63	251353	33643	127623	96843	376052
					1453,02	140,84	90087	8732	–	27856	
75	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	10	2557,5	24	25575	240	8861	16147	45080
					1647,4	0,3	16474	3	–	3338	
76	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	6120		55080		55080		59486
77	2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	1680		30240		30240		32659
78	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005-спускник	шт.	36	942		33912		33912		36625

79	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	242	8712	8712	9409
80	2302-0401-2524	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x50x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	1083	19494	19494	21054
81	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	214	4494	4494	4854
82	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	122	732	732	791
83	2302-0401-2512	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	184	2760	2760	2981
84	2302-0401-1207	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	571	5139	5139	5550
85	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	170	2040	2040	2203
86	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	13	195	195	211
87	2302-0401-1116	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	350	1050	1050	1134
88	2302-0401-1107	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	70	1050	1050	1134
89	2302-0401-1104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	42	252	252	272

90 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	243	595,84	64,8	144789	15746	64644	54530	215265
				265,02	30,25	64399	7351	–	15946	
91 2111-0403-6014	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 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	68,2	3685		251317		251317		271422
92 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	26,4	2253		59479		59479		64237
93 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	68,2	995		67859		67859		73288

94	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	93,5	806		75361		75361	81390
95	2111-0403-5907	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 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	11	594		6534		6534	7057
96	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3672,33	259,67	11017	779	1564	8658	21249
					2891,33	53,67	8674	161	–	1574	
97	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	66604		199812		199812	215797
98	2302-0302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	823		4938		4938	5333
99	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2068		12408		12408	13401

100	2304-0905-0906	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	39	8654		337506		337506	364506
101	2302-0401-0613	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 63x2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	78	2413		188214		188214	203271
102	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	6	31079,17	1078,83	186475	6473	92599	87343	295723
					14567,17	287	87403	1722	–	21905	
103	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16к для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1068		6408		6408	6921
109	2302-0401-1120	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	891		5346		5346	5774
110	2302-0401-1114	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	122		732		732	791
111	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2041	108,33	6123	325	894	4877	11880
					1634,67	24,33	4904	73	–	880	
112	2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	54295		162885		162885	175916
113	2302-0401-3106	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	763		4578		4578	4944

114	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	**6**	**1369**		**8214**		8214		8871
115	2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	**3**	**6120**		**18360**		18360		19829
116	2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1680		10080		10080		**10886**
117	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	96	537		51552		51552		**55676**
		2.2 Выше 0.00									
118	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	260	3133,91	27,54	814817	7161	343621	454890	**1371284**
					1784,75	0,53	464035	138	–	101577	
119	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	230	2553,84	23,92	587383	5501	202977	371406	**1035492**
					1647,41	0,35	378905	81	–	76703	
120	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	200	2053,54	20,2	410708	4040	108524	292227	**759170**
					1490,72	0,24	298144	47	–	56235	
121	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	**150**	1734,85	17,1	260228	2565	52731	200855	**497970**
					1366,21	0,15	204932	22	–	36887	

122	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	351	1471,36	14,23	516448	4996	67205	435392	1027987
					1265,66	0,09	444247	31	–	76147	
123	2302-0401-2513	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x25x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	184		8832		8832		9539
124	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	216	4064		877824		877824		948050
125	2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	1680		161280		161280		174182
126	2302-0401-0611	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 40x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	968		116160		116160		125453
127	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	170		16320		16320		17626
128	2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	100		7200		7200		7776
129	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	42		2016		2016		2177
130	2302-0401-1109	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	96	85		8160		8160		8813
131	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	72	55		3960		3960		4277

132	2302-0401-2512	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x20x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	184	8832	8832	9539
133	2302-0401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	86	3096	3096	3344
134	2302-0401-2509	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x20x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	36	86	3096	3096	3344
135	2302-0401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	70	1680	1680	1814
136	2302-0401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	64	1536	1536	1659
137	2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	216	40	8640	8640	9331
138	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	324	942	305208	305208	329625
139	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	42	1134	1134	1225
140	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	270	26	7020	7020	7582
141	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	519	13	6747	6747	7287

142	2304-0905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	4296	103104	103104			111352
143	2302-0401-1001	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	48	270	12960	12960			13997
144	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	39	23	897	897			969
145	2302-0401-1110	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	92	2484	2484			2683
146	2302-0401-1106	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	55	1485	1485			1604
147	2302-0401-1102	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	27	30	810	810			875
148	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	324	242	78408	78408			84681
159	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	75	10	750	750			810
160	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	176	7	1232	1232			1331
							–		99	
		Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация								
		3.1 Ниже 0.00								
161	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	117,7539	1154,04	–	135893	–	–	97843	252435

				1154,04	–	135893	–	–	18699	
162	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	23,55	715,07	–	16840	–	–	12125	31282
					715,07	–	16840	–	–	2317	
163	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	94,2	28,98	28,98	2730	2730	–	678	3681
					–	9,99	–	941	–	273	
164	1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 98 %	м трубопровода	33	985,03	39,82	32506	1314	5043	26191	63393
					792,39	17,45	26149	576	–	4696	
165	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	33	1045		34485		34485		37244
166	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	190	1762,22	9,01	334822	1711	199473	131616	503753
					703,36	3,49	133638	664	–	37315	
167	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	12	385		4620		4620		4990
168	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	18	461		8298		8298		8962
169	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	66	249		16434		16434		17749
170	2302-0601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	555		1665		1665		1798

171	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 /прочистка/	шт.	12	484		5808		5808		6273
172	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	106	537		56922		56922		61476
173	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	172	595,84	64,8	102485	11146	45756	38597	152369
					265,02	30,25	45583	5203	–	11287	
174	2111-0403-0324	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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	189,2	1705		322586		322586		348393
175	1126-0101-1501	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием из листов алюминиевых сплавов НР = 76 %	м3 изоляции	1,608	249278,61	6886,82	400840	11074	297307	71304	509916
					57499,38	847,01	92459	1362	–	37772	
		3.2 Выше 0.00									
176	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	191	1762,23	9,01	336585	1720	200523	132308	506404
					703,36	3,49	134342	666	–	37511	
177	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	190	979,69	3,92	186141	745	46030	136882	348865
					733,51	1,63	139366	309	–	25842	
178	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	22	287		6314		6314		6819

179	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	66	385		25410		25410		27443
180	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	243	72		17496		17496		18896
181	2302-0403-0703	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	81	171		13851		13851		14959
182	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	108	150		16200		16200		17496
183	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	48	202		9696		9696		10472
184	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	36	484		17424		17424		18818
185	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	150	595,85	64,8	89377	9720	39905	33660	132880
					265,01	30,25	39752	4538	–	9843	
186	2111-0403-0324	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 114 мм ГОСТ 16381-77	м	165	1705		281325		281325		303831
187	1116-0201-0203	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	3	15399,67	79	46199	237	42659	3318	53478
					1101	27,67	3303	83	–	3961	
188	2302-0601-0605	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 150x100	шт.	3	848		2544		2544		2748

189	2302-0601-0304	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 150	шт.	6	1205		7230		7230		7808
190	2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	421	148		62308		62308		67293
191	2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	118	95		11210		11210		12107
									–	897	
	Раздел 4 Ливневая канализация										
	4.0 Подраздел без наименования										
192	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	138	1618,51	9,01	223354	1243	125047	95595	344465
					703,36	3,49	97064	482	–	25516	
193	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	5019,08	65,96	130496	1715	105539	23336	166139
					893,92	21,92	23242	570	–	12307	
194	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1136,33	17,33	6818	104	4558	2150	9685
					359,33	6,33	2156	38	–	717	
195	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	6	79,17	1	475	6	9	451	1000
					76,67	–	460	–	–	74	
196	1116-0601-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	6	17553,83	342,33	105323	2054	84182	18848	134105
					3181,17	24,33	19087	146	–	9934	
197	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1274		3822		3822		4128

198	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	484		1452		1452		1568
199	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 %	м2	16,6	73,43	1,57	1219	26	800	274	1612
					23,67	0,24	393	4	–	119	
200	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	**3**	**779**		**2337**		2337		**2524**
201	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	**55**	595,85	64,8	32772	3564	14632	12342	**48723**
					265,02	30,25	14576	1664	–	3609	
202	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	м	60,5	1560		94380		94380		101930
203	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	537		37590		37590		40597
204	2302-0403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	6	181		1086		1086		1173
205	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	9	385		3465		3465		3742
206	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	202		3636		3636		3927
207	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	**3**	**2623**		**7869**		7869		**8499**

208	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	3	3167		9501		9501		10261
									–	760	
		Раздел 5 Канализация дренажная									
209	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19088	401	19088	401	3724	14783	36581
					14963	122	14963	122	–	2710	
210	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	72967		145934		–		145934
211	2304-0501-0204	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2176		2176		2176		2350
212	2304-1001-0404	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3231		3231		3231		3489
213	2302-0601-1401	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	888		888		888		959
214	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537		4833		4833		5220
215	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1405,75	37,5	5623	150	2746	2724	9015
					681,75	13,25	2727	53	–	668	
216	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	2716,41	37,73	59761	830	43930	14986	80727
					681,86	13,23	15001	291	–	5980	
217	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,8	77,95	2,18	608	17	275	219	893

				40,51	0,26	316	2	–	66	
218 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	15,6	73,46	1,6	1146	25	752	257	1515
				23,65	0,26	369	4	–	112	
219 2305-1203-0101	Бачок разрыва струи	шт.	1	10293		10293		10293		11116
								–	823	
	Всего прямые затраты					**15 792 332**				
	Накладные расходы, тенге					**4 759 058**				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**1 632 447**				
	Всего по смете					**22 183 837**				
	В том числе оборудование					**145 934**				

Локальная смета №2-1-5 Электрооборудование и электроосвещение

Раздел 2 Светотехническое оборудование

21 1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт	173	1739,42	581,99	300920	100685	35096	164280	502416
				954,56	364,32	165139	63028	–	37216	
22 2307-0101-0748	Светильники, тип НПО22-100-201 ГУ ГОСТ 17677-82	шт.	173	1298		224554		224554		242518
23 1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт	85	2052,06	609,04	174425	51768	78885	57920	250933
				514,96	431,44	43772	36672	–	18588	
24 2307-0101-0229	Светильники подвесные, тип НСП41-60	шт.	85	1228		104380		104380		112730
25 1308-0305-0502	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 %	шт	3	5201,67	1526,33	15605	4579	1681	8957	26527
				3115	1031,67	9345	3095	–	1965	
26 2307-0103-0306	Светильники, тип РКЛ 125	шт.	3	8530		25590		25590		27637
27 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	4	1239	138,75	4956	555	281	3061	8658

				1030	32,75	4120	131	–	641	
28	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82 (пожарный гидрант)	шт.	2	1141		2282		2282		2465
29	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82(милицейский фонарь)	шт.	2	1141		2282		2282		2465
30	2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 24W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 24 Вт, цоколь E27	шт.	258	646		166668		166668		180001
31	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	3286		3286		3286		3549
32	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,1	578		58		58		63
33	2917-0680-2001(пл)	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(10)	шт.	3	687,5		2063		2063		2228
34	1308-0103-3201	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3033	–	3033	–	613	1742	5157
					2420	–	2420	–	–	382	
35	2308-0303-1401	Фотореле ФР-7	шт.	1	5737		5737		5737		6196
									–	459	
		Раздел 3 Провода и кабели									
36	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	46	310,57	143,72	14286	6611	2109	5393	21253
					121	41,83	5566	1924	–	1574	
38	1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	350	164,86	2,61	57707	912	11711	32682	97620

				128,81	0,88	45084	308	–	7231	
39 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	650	344,92	2,61	224201	1694	100723	88097	337282
				187,36	0,88	121784	573	–	24984	
40 1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м	68	814,54	26,72	55389	1817	18536	25586	87453
				515,24	7,35	35036	500	–	6478	
41 2306-0128-1503	Кабели силовые ВВГ-П 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	113963		2849		2849		3077
42 2306-0128-1603	Кабели силовые ВВГ-П 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,067	165071		11060		11060		11945
43 2306-0128-1605	Кабели силовые ВВГ-П 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,626	258023		161522		161522		174444
44 2306-0128-1606	Кабели силовые ВВГ-П 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	421004		10525		10525		11367
45 2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	268998		24210		24210		26147
47 2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,013	365580		4753		4753		5133
48 2306-0146-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо-и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 5 х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,263	2195530		577424		577424		623618

49 2306-0146-0841	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо-и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 4 х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,045	15284339		687795		687795		742819
50 2306-0144-0109	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	858156		257447		257447		278043
								–	**20596**	
	Раздел 4 Электрооборудование									
54 1308-0305-0902	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт	27	4294,93	93,33	115963	2520	11707	73822	204968
				3768	29,41	101736	794	–	15183	
55 2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	27	27813		750951		750951		811027
58 1308-0304-0501	Установка автоматов НР = 72 %	шт.	216	1265,99	–	273454	–	2158	195333	506290
				1256	–	271296	–	–	37503	
59 2307-0204-0733	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	108	947		102276		102276		**110458**
60 2307-0204-0303	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	108	3973		429084		429084		463411
61 1308-0304-0501	Установка автоматов НР = 72 %	шт.	324	1265,99	–	410181	–	3237	293000	759435
				1256	–	406944	–	–	56254	
62 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	216	3793		819288		819288		**884831**
63 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	108	428		46224		46224		49922
64 1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	108	841,95	11	90931	1188	2928	62736	165960

				803,84	2,94	86815	318	–	12293	
65	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	108	925		99900		99900		107892
									–	7992	
		Раздел 5 Электроустановочные изделия									
66	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)	шт.	432	525		226800		226800		244944
67	1308-0305-0201	Патрон настенный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	435	635,15	11,57	276291	5034	3541	193860	507763
					615,44	3,53	267716	1534	–	37612	
68	2307-0219-0101	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	435	183		79605		79605		85973
69	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	216	635,16	11,57	137194	2500	1759	96262	252132
					615,44	3,53	132935	762	–	18676	
70	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	216	111		23976		23976		25894
71	1308-0306-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт	45	424,64	3,38	19109	152	305	13458	35172
					414,49	0,87	18652	39	–	2605	
72	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.	12	825		9900		9900		10692

73	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.	33	220		7260		7260		7841
74	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	594	380,59	3,48	226073	2065	7649	156281	412942
					364,24	1,18	216359	698	–	30588	
75	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.	594	303		179982		179982		194381
76	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	270	380,6	3,48	102761	939	3477	71037	187702
					364,24	1,18	98345	318	–	13904	
77	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.	270	324		87480		87480		94478
78	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт	111	463,17	4,23	51412	470	752	36231	94654
					452,16	1,18	50190	131	–	7011	
79	2307-0217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	225		675		675		729
80	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	106	361		38988		38988		42107

81 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	1566	453,62	3,48	710374	5443	36186	482821	1288651
				427,04	1,17	668745	1840	–	95456	
82 2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	216	361		77976		77976		84214
83 2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1350	472		637200		637200		688176
84 1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	108	1008,69	17,9	108939	1933	14765	66688	189677
				854,08	3,53	92241	381	–	14050	
85 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 30849.1-2002	шт.	108	1356		146448		146448		158164
86 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	8	1450,88	176,88	11607	1415	144	7573	20714
				1256	58,75	10048	470	–	1534	
87 2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	8	10354		82832		82832		89459

88	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	2550	31		79050		79050		85374
89	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	2000	39		78000		78000		84240
90	2307-0105-0201	Держатель светильника (розетка потолочная с крюком)	10 шт.	21,6	439		9482		9482		10241
91	2307-0202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм	шт.	3	1298		3894		3894		4208
92	1308-0305-0317	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	шт	3	2002,67	532,67	6008	1598	717	3422	10184
					1231	353,33	3693	1060	–	754	
93	2404-0207-1008	СИЗ	шт.	10500	12		126000		126000		136080
94	2307-0202-0107	Коробки ответвительные У996	шт.	28	2311		64708		64708		69885
95	2307-0202-0203	Коробки ответвительные У994	шт.	19	1357		25783		25783		27846
96	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	8	2146,63	45,5	17173	364	617	9936	29278
					2024	12,13	16192	97	–	2169	
97	2307-0202-0311	Ящик протяжной защиты IP56, размерами 380 мм x 300 мм x 180 мм (К654)	шт.	8	13012		104096		104096		112424
98	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования-швеллер НР = 72 %	т	0,1104	408922,1	17554,35	45145	1938	36261	5407	54596
					62916,67	5108,7	6946	564	–	4044	
99	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	3060		94860		94860		102449

100	2404-0206-0108	Зажимы ответвительные прессуемые ОА-120-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	108	650		70200		70200		75816
									–	5616	
		Раздел 6 Трубы									
101	1308-0206-1908	Труба винипластовая диаметром до 75 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	33	389,58	38,97	12856	1286	3455	6150	20526
					245,91	12,94	8115	427	–	1520	
102	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	30	314,63	10,07	9439	302	3165	4370	14914
					199,07	3,23	5972	97	–	1105	
103	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	23	275,17	12,35	6329	284	1736	3171	10260
					187,35	4,13	4309	95	–	760	
104	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	545,1	81,3	5451	813	539	3120	9257
					409,9	23,5	4099	235	–	686	
105	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 75 мм	м	33	300		9900		9900		10692
106	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 42 мм	м	23	171		3933		3933		4248
107	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	18	80		1440		1440		1555
108	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	565		5650		5650		6102

109 1146-0301-0103	конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм НР = 84 %	отверстие	60	786,33	346,78	47180	20807	673	33175	86783
				428,33	229,9	25700	13794	–	6428	
110 1146-0301-0109	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм (50 мм) диаметром 70 мм НР = 84 %	отверстие	350	1117,21	477,67	391024	167185	7430	276055	720445
				618,31	320,65	216409	112228	–	53366	
111 1146-0301-0125	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0109 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 70 мм НР = 84 % К=-1,000;	отверстие	-38250	46,77	18,85	-1788931	-720860	-40599	-1282951	-3317633
				26,86	13,07	-1027472	-499851	–	-245751	

Всего прямые затраты	**8 934 811**
Накладные расходы, тенге	**1 198 675**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**810 679**
Всего по смете	**10 944 165**
В том числе оборудование	**0**

Локальная смета №2-1-6 Системы связи

Раздел 1 Телефонизация

1.1 Оборудование

1 1310-0302-0108	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	6	11377	1473,5	68262	8841	1341	36890	113564
				9680	399,33	58080	2396	–	8412	
2 2307-0202-1102	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/2-0/2-2	шт.	3	12433		37299		37299		40283

3	2307-0202-1107	Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-8/2-10	шт.	3	13850		41550		41550		44874
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.	6	36484,33	–	218906	–	22886	119572	365556
					32670	–	196020	–	–	27078	
5	5800-0000-0000(пл)(об)	Сплиттер SPL-1/32-SC/APC-250in/900out	шт.	3	21928,57		65786		–		65786
6	5800-0000-0000(пл)(об)	Шкаф ШРПО-12	шт.	3	53580		160740		–		160740
		1.2 Изделия установочные и монтажные							160740	–	
7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт	1	3926	1333	3926	1333	81	2148	6560
					2512	472	2512	472	–	486	
8	2900-0001-0001(пл)	Шкаф для размещения муфты ШРМ-02	шт	1	34821,43		34821		34821		37607
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	7899	86	7899	86	553	5248	14199
					7260	29	7260	29	–	1052	
10	2900-0000-0000(пл)	Муфта оптическая FOSC 400A8	шт	1	23214,29		23214		23214		25071
11	1310-0902-1208	Ящик протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	33	1041,82	4,33	34380	143	841	20372	59132
					1012	–	33396	–	–	4380	
12	2307-0202-0109	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм x 220 мм x 120 мм /КПП2/	шт.	6	6567		39402		39402		42554

13	2307-0202-0107	коровки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм /КПЭ-7/	шт.	27	2311		62397		62397		67389
14	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	108	1027,41		110960		1664	66671	191841
					1012		109296			14210	
15	2306-1707-0102	Абонентская оптическая розетка PA-SC/APC-1-1-1	шт.	108	4255		459540		459540		496303
16	2900-0000-0000(пл)	Коннектор быстрый DROP-SC/APC/FS	шт.	216	600		129600		129600		139968
		1.3 Кабельно-проводниковая продукция, трубы								10368	
25	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	216	217,3	2,16	46937	466	4564	30189	83296
					194,01	0,1	41907	22		6170	
26	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	216	37		7992		7992		8631
27	2307-0202-0604	Аксесуары для мини канала	шт.	300	44		13200		13200		14256
										1056	
		Раздел 2 Телевидение									
		2.1 Оборудование									
28	1134-0101-0901	I тощадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка НР = 76 %	металлокон струкций	0,003	207000	29333,33	621	88	198	278	971
					111666,67	10333,33	335	31		72	
29	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	3	28209		84627		84627		91397
30	1134-0101-0601	Антенны телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб. Установка НР = 76 %	металлокон струкций антенны	0,0228	102850,88	48114,04	2345	1097	639	765	3359
					26710,53	17456,14	609	398		249	

31 2308-0101-0202	Мачта телескопическая модели МТТ-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	3	34867		104601		104601		**112969**
32 1310-0902-1208	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200x200 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	1042	4,33	3126	13	77	1852	**5376**
				1012	–	3036	–	–	398	
33 2306-1707-0101	Коробка КАС-2	шт.	3	3408		10224		10224		11042
34 2308-0505-0901	Широкополосные усилители серии MX900, модель 951	шт.	3	16256		48768		48768		52669
35 2308-0504-1102	Разветвитель видеосигнала РВС-4, для мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов	шт.	27	1673		45171		45171		48785
36 2307-0202-0204	Ящик защитный для усилителя	шт.	3	3809		11427		11427		12341
37 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	35	744,09	48,69	26043	1704	12453	8721	37545
				339,6	6,46	11886	226	–	2781	
38 2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	35	325		11375		11375		12285
39 1308-0206-1301	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	1300	164,88	2,61	214343	3389	43501	121391	**362593**
				128,81	0,88	167453	1146	–	26859	
40 2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,3	87268		113448		113448		**122524**
41 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	108	453,62	3,47	48991	375	2496	33298	**88872**
				427,04	1,18	46120	127	–	6583	

42	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	108	351		37908		37908		40941
									–	3033	
		Раздел 4 Заземление									
68	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	3865,56	193,33	34790	1740	23565	7191	45339
					1053,89	55,78	9485	502	–	3358	
69	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	60	589,97	24,15	35398	1449	24113	7361	46180
					163,93	6,47	9836	388	–	3421	
70	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	120	321,13	17,21	38535	2065	13987	16543	59484
					187,36	4,11	22483	493	–	4406	
		Всего прямые затраты					**2 438 552**				
		Накладные расходы, тенге					**478 490**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**215 240**				
		Всего по смете					**3 132 282**				
		В том числе оборудование					**226 526**				

Локальная смета №2-1-12 Эксплуатация грузопассажирских подъемников

1	1107-0517-0101	Подъемники грузопассажирские. Эксплуатация в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей НР = 118 %	м2 площади застройки	7,2197	9340	9340	67432	67432	–	37419	113239
					–	4392,29	–	31711	–	8388	
		Всего прямые затраты					**67 432**				
		Накладные расходы, тенге					**37 419**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**8 388**				
		Всего по смете					**113 239**				
		В том числе оборудование					**0**				
		Всего прямые затраты по акту					**100 362 203**				
		Накладные расходы, тенге					**28 363 227**				

Сметная прибыль (8 %), тенге	**10 062 478**
Всего по акту	**138 787 908**
В том числе оборудование	**883 334**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	1241141
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	2602025
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2834955
Итого по акту:	**145466029**
- в текущих ценах с 05.04.2019 года	145466029
2019 г.-32%(МРП=2525 тенге, Иинф=1,000) 328375336	-480485560
2020 г.-68%(МРП=2651 тенге, Иинф=1,049) 697797590/ 731989672	625951589
- в текущих и прогнозных ценах 2020 года	**176137657**
2019 г.-32%(МРП=2525 тенге, Иинф=1,000) 328375336	-480485560
2020 г.-68%(МРП=2651 тенге, Иинф=1,049) 697797590/ 731989672	656623217
К скидки = 0,0764110272	-13458859,30
Всего по акту с учетом скидки	**162678797,70**
Налог на добавленную стоимость	**19521455,72**
Всего по акту с учетом скидки	**182200253,42**

Принял (Заказчик): Акционерное общество "Социально- предпринимательская корпорация "Павлодар" БИН 110640006333

Заместитель Председателя Правления _____ Жармагамбетов А.Б.

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

Директор _____ Ичиев М.С.

Технический надзор : Товарищество с ограниченной ответственностью "СтройСервисГарант", БИН 140540009841

(Объем и качество выполненных работ подтверждаю)

_____ Дерягин Михаил Валентинович , АТТЕСТАТ № KZ08VJE00013635, дата выдачи: 20.10.2015 г.

Авторский надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью научный институт проектирования и экспертизы "Апогей", БИН 100740007121, ГСЛ № 001588-1 от 27.01.2012 года

Директор _____ Аркенова Фарида Борисовна, ИИН 840203450734, АТТЕСТАТ № KZ17VJE00020649, дата выдачи: 21.10.2016 г.