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 6) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 22/11/19-1 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:	1018444217,55	162386886,08	0	0		0		0,00	19486426,33	181873312,41
в том числе										
Акт № 6 от 18.05.2020 года		162386886,08								
Удержание 10 %									19486426,33	181873312,41
Итого к оплате:										18187331,23
Итого к оплате:Сто шестьдесят три миллиона шестьсот восемьдесят пять тысяч девятьсот восемьдесят одна тенге 18 тиын										163685981,18

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 **Форма 2В**
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

Стройка: Строительство 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 6) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)

Объект:Строительство 9-ти этажного жилого дома в микрорайоне "Достык" (пятно 6) (без наружных инженерных сетей и благоустройства)
Договор № 22/11/19-1 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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	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									
		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	-40111	-541503
177	2109-0402-0104	Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003ДСВ ДКН 21-12	м2	-60,48	25269		-1528269		-1528269	-122262	-1650531
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	-33112	-447018
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	-8351	-25356
					2116,4	18,17	-12000	-103	–	-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	-12878	-173849
184	1110-0107-0101	площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков входных в квартиру НР = 90 %	м2	-217,08	2577,55	527,37	-559534	-114482	-224137	-223905	-846114
					1017,67	128,38	-220915	-27868	–	-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	-74537	-1006244

194	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	-36	1151,22	2,03	-41444	-73	–	-28546	-75589
195	2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	-36	1149,19 4960	– 	-41371 -178560	– 	– -178560	-5599 	-192845
		Раздел 12 Внутренняя отделка							–	-14285	
		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
238	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2705	488,83 476,35	1,39 2,79	1210538 1288518	3436 7558	– 512956	206489 617241	2058220
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	283,92 376	1,31 2,54	768004 173033	3547 1167	– 94475	152461 62351	254215
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	168,17 1364,73	1,19 71,61	77391 9640434	548 505831	– 3013390	18831 5213802	16042575
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	866,54 868,97	56,06 7,03	6121213 6138371	396040 49692	– 1692987	1188339 3528858	10440607

242	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8259,6	622,27 444,2 252,25	2,18 2,79 1,31	4395692 3668942 2083501	15381 23080 10830	– 1562361 –	773378 1675465 427553	5771960
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	340,23 150,7	2,28 1,07	731405 323953	4893 2299	402559 –	261002 79393	1071800
244	1115-0203-0201	Стены внутри здании. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	269	1095,65 722,8	67,16 53,84	294731 194433	18065 14483	82233 –	167133 36949	498813
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	868,97 622,27	7,04 2,18	233753 167390	1893 586	64470 –	134381 29451	397585
246	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	480	698 520,42	3,05 1,43	335038 249800	1464 686	83774 –	200389 42834	578261
247	1115-0107-0101	Стены, столоы, 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	1614,786	3637,43 2264	18,58 8,8	5873665 3655876	30008 14214	2187781 –	2936072 704779	9514516
		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					**43 980 420**				
		Накладные расходы, тенге					**19 798 430**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					**5 102 312**				
		Всего по смете					**68 881 162**				

	В том числе оборудование					0				

Локальная смета № 2-1-3

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление.

Исключить из акта № 4 от 07.04.2020 года

	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	-950	2785		-2645750		-2645750	-211660	-2857410
1 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	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	Кронштейны 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
					418,97	0,25	126110	75	–	21192	
Исключить из акта № 4 от 07.04.2020 года											
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		-531559
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 11Б19бк1, 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 (прим.) 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, T 120 °C, 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
					–	–	–	456	
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	–	11794
					–	–	–	874	
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	–	9153
					–	–	–	678	
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	–	13948
					–	–	–	1033	
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	–	12193
					–	–	–	903	
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	–	75239

					–		–		–	
0-14	2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 15x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	242	7260	7260	–	5573	7841
					–	–	–		581	
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	–	1481	19991
					–	–	–			
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	–	2323	31363
					–	–	–			
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	–	9956	134406
					–	–	–			
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	–	14437	194897
					–	–	–			
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	–	339	4571
					–	–	–			
	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 ж КЗ"	Тепловой узел ввода (ТУВ) с УУТЭ	к-т	1	1249147,32	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 "Гидоромонтаж КЗ"	Монтаж АИТП (отопление, ГВС)	к-т	3	2147214,29	–	6441643	–	1249147	–
		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	
2	5800-0000-0050(пл)(об)	Оборудования АИТП	комплект	-3	1706196,43		-5118589		0	-83571
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	-367
		Всего прямые затраты			23,69	0,27	-526	-6	0	-160
		Накладные расходы, тенге					**-6 164 864**			
		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

2	2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	1	14567 238291	287	14567 238291	287	– 238291	3651	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 HP = 98 %	фильтр	1	30134 1876	449 111	30134 1876	449 111	27809 –	1947 2566	34647
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 %	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	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 х 4 мм - 89 мм х 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 х 3,5 мм - 76 мм х 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	6853,7 781,07	72,9 26,93	205611 23432	2187 808	179992 –	23755 18349	247715
34	1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	23	5615,13 781,09	72,91 26,96	129148 17965	1677 620	109506 –	18213 11789	159150
35	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	4754,82 628,27	45,91 17,68	104606 13822	1010 389	89774 –	13927 9483	128016
36	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	4168,86 628,25	45,94 17,69	150079 22617	1654 637	125808 –	22789 13829	186697
37	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	2268,23 407,77	19,82 7,5	136094 24466	1189 450	110439 –	24418 12841	173353

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
39	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	93	407,76 537	7,51	22427 49941	413	– 49941	10646	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
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	265,02 2144	30,25	58304 56602	6655	– 56602	14436	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							–	1612	
49	1116-0501-0204	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	м трубопровода	276	1955,88	20,21	539823	5577	122807	403274	1018545
					1490,72	0,24	411439	65	–	75448	
51	1116-0501-0202	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		
73	1116-0501-0207	**2.1 Ниже 0.00** напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	175	5179,38 1667,4	683,05 177,11	906392 291795	119534 30995	495063 –	316334 97818	1320544

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 1453,02	542,63 140,84	251353 90087	33643 8732	127623 –	96843 27856	376052
75	1116-0501-0204	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	10	2557,5 1647,4	24 0,3	25575 16474	240 3	8861 –	16147 3338	45060
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 75х50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	350		1050		1050	1134
88	2302-0401-1107	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	70		1050		1050	1134
89	2302-0401-1104	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40х20 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	595,84 265,02	64,8 30,25	144789 64399	15746 7351	64644 –	54530 15946	215265
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 2891,33	259,67 53,67	11017 8674	779 161	1564 –	8658 1574	21249
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-	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 14567,17	1078,83 287	186475 87403	6473 1722	92599 –	87343 21905	295723
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 1634,67	108,33 24,33	6123 4904	325 73	894 –	4877 880	11880
112	2304-0102-1402	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							–	4124	
118	1116-0501-0205	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	260	3133,91 1784,75	27,54 0,53	814817 464035	7161 138	343621 –	454890 101577	1371284

119	1116-0501-0204	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	230	2553,84 1647,41	23,92 0,35	587383 378905	5501 81	202977 –	371406 76703	1035492
120	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	200	2053,54 1490,72	20,2 0,24	410708 298144	4040 47	108524 –	292227 56235	759170
121	1116-0501-0202	напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	150	1734,85 1366,21	17,1 0,15	260228 204932	2565 22	52731 –	200855 36887	497970
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 1265,66	14,23 0,09	516448 444247	4996 31	67205 –	435392 76147	1027987
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
		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	595,84 265,02	64,8 30,25	102485 45583	11146 5203	45756 –	38597 11287	152369
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 57499,38	6886,82 847,01	400840 92459	11074 1362	297307 –	71304 37772	509916
		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	1762,23 703,36	9,01 3,49	336585 134342	1720 666	200523 –	132308 37511	506404

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 1101	79 27,67	46199 3303	237 83	42659 –	3318 3961	53478
188	2302-0601-0605	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
		Раздел 4 Ливневая канализация									
		4.0 Подраздел без наименования							–	897	
192	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	138	1618,51 703,36	9,01 3,49	223354 97064	1243 482	125047 –	95595 25516	344465
193	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	26	5019,08 893,92	65,96 21,92	130496 23242	1715 570	105539 –	23336 12307	166139
194	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1136,33 359,33	17,33 6,33	6818 2156	104 38	4558 –	2150 717	9685
195	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	6	79,17 76,67	1 –	475 460	6 –	9 –	451 74	1000

196	1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	6	17553,83 3181,17	342,33 24,33	105323 19087	2054 146	84182 –	18848 9934	134105
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 23,67	1,57 0,24	1219 393	26 4	800 –	274 119	1612
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	595,85 265,02	64,8 30,25	32772 14576	3564 1664	14632 –	12342 3609	48723
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
		Раздел 5 Канализация дренажная							–	760	
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	2716,41 681,86	37,73 13,23	59761 15001	830 291	43930 –	14986 5980	80727
217	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,8	77,95 40,51	2,18 0,26	608 316	17 2	275 –	219 66	893
218	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	15,6	73,46 23,65	1,6 0,26	1146 369	25 4	752 –	257 112	1515
219	2305-1203-0101	Бачок разрыва струи	шт.	1	10293		10293		10293 –	823	11116
		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	1739,42 954,56	581,99 364,32	300920 165139	100685 63028	35096 –	164280 37216	502416
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	2052,06 514,96	609,04 431,44	174425 43772	51768 36672	78885 –	57920 18588	250933
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 Е27	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

	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	310,57 121	143,72 41,83	14286 5566	6611 1924	2109 –	459 5393 1574	21253
38 1308-0206-1301	Провод групповои осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР = 72 %	м	350	164,88 128,81	2,61 0,88	57707 45084	912 308	11711 –	32682 7231	97620
39 1308-0206-1303	Провод групповои осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	650	344,92 187,36	2,61 0,88	224201 121784	1694 573	100723 –	88097 24984	337282
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	814,54 515,24	26,72 7,35	55389 35036	1817 500	18536 –	25586 6478	87453
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
		Раздел 4 Электрооборудование							–	20596	
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	841,95 803,84	11 2,94	90931 86815	1188 318	2928 –	62736 12293	165960
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
		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	635,15 615,44	11,57 3,53	276291 267716	5034 1534	3541 –	193860 37612	507763
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	635,16 615,44	11,57 3,53	137194 132935	2500 762	1759 –	96262 18676	252132
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	1308-0305-0101	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.	108	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 х 110 мм х 70 мм	шт.	3	1298		3894		3894		4206
92	1308-0305-0317	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	шт	3	2002,67 1231	532,67 353,33	6008 3693	1598 1060	717 –	3422 754	10184
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 500х500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	8	2146,63 2024	45,5 12,13	17173 16192	364 97	617 –	9936 2169	29278
97	2307-0202-0311	Ящик протяжной защиты IP56, размерами 380 мм х 300 мм х 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
		Раздел 6 Трубы							–	5616	
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	786,33 428,33	346,78 229,9	47180 25700	20807 13794	673 –	33175 6428	86783
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	1117,21 618,31	477,67 320,65	391024 216409	167185 112228	7430 –	276055 53366	720445
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 26,86	18,85 13,07	-1788931 -1027472	-720860 -499851	-40599 –	-1282951 -245751	-3317633
		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 9680	1473,5 399,33	68262 58080	8841 2396	1341 –	36890 8412	113564

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									
7	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт	1	3926	1333	3926	1333	160740	–	
					2512	472	2512	472	81	2148	6560
8	2900-0001-0001(пл)	Шкаф для размещения муфты ШРМ-02	шт	1	34821,43		34821		–	486	
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	34821		37607
					7260	29	7260	29	553	5248	14199
10	2900-0000-0000(пл)	Муфта оптическая FOSC 400A8	шт	1	23214,29		23214		–	1052	
11	1310-0902-1208	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	33	1041,82	4,33	34380	143	23214		25071
					1012	–	33396	–	841	20372	59132
12	2307-0202-0109	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм /КПП2/	шт.	6	6567		39402		–	4380	
									39402		42554

13	2307-0202-0107	Коробки 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 1012	– –	110960 109296	– –	1664 –	66671 14210	191841
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									
25	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	216	217,3 194,01	2,16 0,1	46937 41907	466 22	– 4564 –	10368 30189 6170	83296
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
		Раздел 2 Телевидение									
		2.1 Оборудование									
28	1134-0101-0901	Площадки под антенное оборудование на радиомачтах и радиобашнях массой до 1 т. Установка НР = 76 %	т металлокон струкций	0,003	207000 111666,67	29333,33 10333,33	621 335	88 31	198 –	278 72	971
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 %	т металлокон струкций антенны	0,0228	102850,88 26710,53	48114,04 17456,14	2345 609	1097 398	639 –	765 249	3359

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**
Всего прямые затраты по акту	**100 205 653**
Накладные расходы, тенге	**28 315 580**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**10 046 139**
Всего по акту	**138 567 372**
В том числе оборудование	**883 334**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	1239156
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,87 %)	2597864
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2830421
Итого по акту:	**145234813**
- в текущих ценах с 05.04.2019 года	
	145234813
2019 г.-32%(МРП=2525 тенге, Иинф=1,000) 328520513	-480571588,57
2020 г.-68%(МРП=2651 тенге, Иинф=1,049) 698106090/ 732313289	625806401,57

- в текущих и прогнозных ценах 2020 года	**175899326,67**
2019 г.-32%(МРП=2525 тенге, Иинф=1,000) 328520513	-480571588,57
2020 г.-68%(МРП=2651 тенге, Иинф=1,049) 698106090/ 732313289	656470915,24
К скидки = 0,07681917176977	-13512440,59
Всего по акту с учетом скидки	**162386886,08**
Налог на добавленную стоимость	**19486426,33**
Всего по акту с учетом скидки	**181873312,41**

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.