					–		–		–	916			
5	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600	0,3	0,6
					444	–	888	–	–	3526		–	–
6	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	383,22	–	3449	–	–	3380	7375	0,337	3,033
					383,22	–	3449	–	–	546		–	–
7	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389		
					–		–		–	177			
8	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	6	264		1584		1584	–	1711		
					–		–		–	127			
9	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383	0,553	1,106
					834,5	16,5	1669	33	–	325		0,0106	0,0212
10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407	0,0501	0,1002
					94	–	188	–	–	30		–	–
11	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	971,88	–	311	–	40	217	570	0,646	0,20672
					846,88	–	271	–	–	42		0,0004	0,00013
12	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477	1,1291	45,164
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702		0,0001	0,004
13	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010		

					–		–		–	890			
14	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190	1,046	12,552
					1548,08	0,17	18577	2	–	2977		0,00006	0,00072
15	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242		
					–		–		–	166			
16	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015		
					–		–		–	223			
		Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)											
17	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %	комплект	4	4716,75	49,25	18867	197	310	18070	39892	3,3726	13,4904
					4590	19,75	18360	79	–	2955		0,0129	0,0516
18	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526		
					–		–		62526	–			
19	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734		
					–		–		120734	–			
20	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999	1	2
					1538	36	3076	72	–	444		0,02	0,04
21	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"	Электрополотенце	шт	2	13661		27322		27322	–	29508		
					–		–		–	2186			
22	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301		

					–		–		–	393			
23	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1089,5	–	4358	–	214	4061	9093	0,7	2,8
					1036	–	4144	–	–	674		–	–
24	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798		
					–		–		–	1392			
25	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798		
					–		–		–	1392			
26	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389		
					–		–		–	177			
27	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	2	264		528		528	–	570		
					–		–		–	42			
28	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492	1,046	10,46
					1548,1	0,1	15481	1	–	2481		0,00006	0,0006
29	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804		
					–		–		–	134			
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696		
					–		–		–	52			

Раздел 3 Канализация бытовая К1

41	2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527		
					–		–		–	113			
42	2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054		
					–		–		–	226			
43	2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654		
					–		–		–	48			
44	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906	0,584	14,016
					898,21	2	21557	48	–	3919		0,0003	0,0072
45	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730	0,56	15,68
					861,29	4,29	24116	120	–	6276		0,0007	0,0196
46	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049	0,211	0,844
					324,5	37	1298	148	–	300		0,025	0,1
47	2111-0403-0423	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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132		
					–		–		–	899			
48	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712		
					–		–		–	275			
	Итого						**812 967**						**124,11232**
													0,24505
	в том числе												

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					183 085							
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 078							
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					510							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					219 892							
	- оборудование, тенге					183 260							
	- накладные расходы, тенге					178 008							
	в т.ч. зарплата, тенге					16 020							
	- сметная прибыль (8 %), тенге					46 644							
	Всего					**812 967**							
	2-4-5 на Электроосвещение												
	Раздел 4 Кабельная продукция												
45	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	46	382,96	2,54	17616	117	6952	7629	27265	0,16	7,36
				229,28	1,07	10547	49	–	2020		0,0006	0,0276
46	1308-0206-1201 Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	408	375,97	164,32	153394	67041	10347	74684	246324	0,13	53,04
				186,29	67,95	76006	27722	–	18246		0,0378	15,4224
47	2306-0144-0303 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	120301		2406		2406	–	2598		
				–		–		–	192			
48	2306-0144-0503 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,082	177810		14580		14580	–	15746		
				–		–		–	1166			
49	2306-0144-0504 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27	276391		74626		74626	–	80596		
				–		–		–	5970			
50	2306-0144-0703 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	241737		7252		7252	–	7832		
				–		–		–	580			

51	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	432248		5187		5187	–	5602		
					–		–		–	415			
52	2306-0144-0531	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	1625766		32515		32515	–	35116		
					–		–		–	2601			
53	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	209668		4193		4193	–	4528		
					–		–		–	335			
		Раздел 5 Трубы											
54	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	388	344,68	14,21	133737	5515	5901	89176	240746	0,22	85,36
					315,26	3,96	122321	1535	–	17833		0,0022	0,8536
55	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	388	29		11252		11252	–	12152		
					–		–		–	900			
56	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	20	768,85	46,55	15377	931	6135	6098	23193	0,29	5,8
					415,55	7,9	8311	158	–	1718		0,0044	0,088
57	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	20	354		7080		7080	–	7646		
					–		–		–	566			
		Раздел 6 Заземление и молниезащита											
58	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	70	701,23	23,34	49086	1634	33409	10510	64364	0,14	9,8
					200,61	7,91	14043	554	–	4768		0,0044	0,308
59	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1395,63	106,13	11165	849	2291	5944	18478	0,7	5,6
					1003,13	28,75	8025	230	–	1369		0,016	0,128

60	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01776	243229		4320		4320	–	4666		
					–		–		–	346			
61	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	532	21	2128	84	1012	762	3121	0,18	0,72
					258	6,75	1032	27	–	231		0,0038	0,0152
62	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00616	248399		1530		1530	–	1652		
					–		–		–	122			
63	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	12	540,17	21,17	6482	254	3477	2040	9204	0,16	1,92
					229,25	6,83	2751	82	–	682		0,0038	0,0456
		Итого					**810 829**						**169,6**
													16,8884
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					243 036						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 425						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 357						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					234 465						
		- накладные расходы, тенге					196 843						
		в т.ч. зарплата, тенге					17 716						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					60 060						
		Всего					**810 829**						
		2-5-1 на Общестроительные работы											
		Раздел 6 Двери											
65	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268	2,0118	7,95707
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575		0,0138	0,05458
66	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091		

				–		–		–	12822			
	Раздел 7 Окна												
78	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612	1,0234	22,83083
					1318,13	92,61	29406	2066	–	7008		0,0678	1,51254
79	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	25657		572377		572377	–	618167		
					–		–		–	45790			
80	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751	0,2119	3,30564
					262,56	2,76	4096	43	–	1833		0,0019	0,02964
81	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192		
					–		–		–	2014			
82	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	16	111		1776		1776	–	1918		
					–		–		–	142			
83	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847	0,972	4,09406
					1204,42	3,8	5073	16	–	1470		0,0027	0,01137
	Раздел 10 Внутренняя отделка												
	10.1 Внутренняя отделка												
103	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,7	502,97	3,1	63726	393	19322	35372	107026	0,26	32,942

				347,36	1,61	44011	204	–	7928		0,0011	0,13937
106	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,2	705,66	4,77	216073	1461	55070	128238	371856	0,39	119,418
					521,04	2,47	159542	756	–	27545		0,0017	0,52054
107	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,6	911,89	3,37	17873	66	5323	10014	30118	0,468	9,1728
					636,94	1,73	12484	34	–	2231		0,0012	0,02352
112	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	705,69	4,79	10162	69	2590	6031	17488	0,39	5,616
					521,04	2,5	7503	36	–	1295		0,0017	0,02448
		Раздел 11 Наружная отделка											
113	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810	2,55	63,24
					3654,15	16,61	90623	412	–	17690		0,0132	0,32736
114	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	105,4	5000,33	14,16	527035	1492	290716	188104	772350	1,637	172,5398
					2227,96	2,87	234827	303	–	57211		0,0016	0,16864
115	2105-0109-0420	Металлосайдинг К=1,150;	м2	121,21	2799		339267		339267	–	366408		
					–		–		–	27141			
116	1115-0109-0401	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	105,4	193,75	0,23	20421	24	16266	3314	25634	0,0288	3,03552
					39,19	0,1	4131	11	–	1899		0,00007	0,00738

117	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858	0,3925	17,53376
					505,53	1,28	22583	57	–	9175		0,0006	0,0268
		Итого					**3 034 394**						**461,68548**
													2,84622
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					624 528						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 962						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 026						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 670 257						
		- накладные расходы, тенге					505 878						
		в т.ч. зарплата, тенге					45 529						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					224 769						
		Всего					**3 034 394**						
		2-5-2 на Водоснабжение и канализация											
		Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
1	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133	1,03	2,06
					1584	–	3168	–	–	454		–	–
2	2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014		
					–		–		–	964			
3	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719		
					–		–		–	201			
4	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368		
					–		–		–	916			
5	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600	0,3	0,6
					444	–	888	–	–	3526		–	–
6	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	383,22	–	3449	–	–	3380	7375	0,337	3,033
					383,22	–	3449	–	–	546		–	–

7	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389		
					–		–		–	177			
8	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	6	264		1584		1584	–	1711		
					–		–		–	127			
9	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383	0,553	1,106
					834,5	16,5	1669	33	–	325		0,0106	0,0212
10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407	0,0501	0,1002
					94	–	188	–	–	30		–	–
11	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	971,88	–	311	–	40	217	570	0,646	0,20672
					846,88	–	271	–	–	42		0,0004	0,00013
12	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477	1,1291	45,164
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702		0,0001	0,004
13	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010		
					–		–		–	890			
14	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190	1,046	12,552
					1548,08	0,17	18577	2	–	2977		0,00006	0,00072
15	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242		

					–		–		–	166				
16	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015			
					–		–		–	223				
		Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)												
17	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %	комплект	4	4716,75	49,25	18867	197	310	18070	39892	3,3726	13,4904	
					4590	19,75	18360	79	–	2955		0,0129	0,0516	
18	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526			
					–		–		62526	–				
19	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734			
					–		–		120734	–				
20	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999	1	2	
					1538	36	3076	72	–	444		0,02	0,04	
21	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"													
		Электрополотенце	шт	2	13661		27322		27322	–	29508			
					–		–		–	2186				
22	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301			
					–		–		–	393				
23	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1089,5	–	4358	–	214	4061	9093	0,7	2,8	
					1036	–	4144	–	–	674		–	–	

24	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798			
					–		–		–	1392				
25	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798			
					–		–		–	1392				
26	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389			
					–		–		–	177				
27	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	2	264		528		528	–	570			
					–		–		–	42				
28	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492	1,046	10,46	
					1548,1	0,1	15481	1	–	2481		0,00006	0,0006	
29	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804			
					–		–		–	134				
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696			
					–		–		–	52				
		Раздел 3 Канализация бытовая К1												
41	2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527			
					–		–		–	113				
42	2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054			

				–		–		–	226				
43	2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654		
				–		–		–	48				
44	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906	0,584	14,016
					898,21	2	21557	48	–	3919		0,0003	0,0072
45	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730	0,56	15,68
					861,29	4,29	24116	120	–	6276		0,0007	0,0196
46	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049	0,211	0,844
					324,5	37	1298	148	–	300		0,025	0,1
47	2111-0403-0423	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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132		
					–		–		–	899			
48	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712		
					–		–		–	275			
	Итого						**812 967**						**124,11232**
													0,24505
	в том числе												
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						183 085						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 078						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						510						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						219 892						
	- оборудование, тенге						183 260						
	- накладные расходы, тенге						178 008						

	в т.ч. зарплата, тенге					16 020							
	- сметная прибыль (8 %), тенге					46 644							
	Всего					**812 967**							
		2-5-5 на Электроосвещение											
	Раздел 4 Кабельная продукция												
45	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	46	382,96	2,54	17616	117	6952	7629	27265	0,16	7,36
				229,28	1,07	10547	49	–	2020		0,0006	0,0276
46	1308-0206-1201 Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	408	375,97	164,32	153394	67041	10347	74684	246324	0,13	53,04
				186,29	67,95	76006	27722	–	18246		0,0378	15,4224
47	2306-0144-0303 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	120301		2406		2406	–	2598		
				–		–		–	192			
48	2306-0144-0503 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,082	177810		14580		14580	–	15746		
				–		–		–	1166			
49	2306-0144-0504 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27	276391		74626		74626	–	80596		
				–		–		–	5970			
50	2306-0144-0703 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	241737		7252		7252	–	7832		
				–		–		–	580			
51	2306-0144-0505 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	432248		5187		5187	–	5602		
				–		–		–	415			
52	2306-0144-0531 Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	1625766		32515		32515	–	35116		

				–		–		–	2601				
53	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	209668		4193		4193	–	4528		
					–		–		–	335			
		Раздел 5 Трубы											
54	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	388	344,68	14,21	133737	5515	5901	89176	240746	0,22	85,36
					315,26	3,96	122321	1535	–	17833		0,0022	0,8536
55	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	388	29		11252		11252	–	12152		
					–		–		–	900			
56	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	20	768,85	46,55	15377	931	6135	6098	23193	0,29	5,8
					415,55	7,9	8311	158	–	1718		0,0044	0,088
57	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	20	354		7080		7080	–	7646		
					–		–		–	566			
		Раздел 6 Заземление и молниезащита											
58	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	70	701,23	23,34	49086	1634	33409	10510	64364	0,14	9,8
					200,61	7,91	14043	554	–	4768		0,0044	0,308
59	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1395,63	106,13	11165	849	2291	5944	18478	0,7	5,6
					1003,13	28,75	8025	230	–	1369		0,016	0,128
60	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01776	243229		4320		4320	–	4666		
					–		–		–	346			
61	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	532	21	2128	84	1012	762	3121	0,18	0,72

					258	6,75	1032	27	–	231		0,0038	0,0152
62	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00616	248399		1530		1530	–	1652		
					–		–		–	122			
63	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	12	540,17	21,17	6482	254	3477	2040	9204	0,16	1,92
					229,25	6,83	2751	82	–	682		0,0038	0,0456
		Итого					**810 829**						**169,6**
													16,8884
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					243 036						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 425						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 357						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					234 465						
		- накладные расходы, тенге					196 843						
		в т.ч. зарплата, тенге					17 716						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					60 060						
		Всего					**810 829**						
		2-6-1 на Общестроительные работы											
		Раздел 6 Двери											
65	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268	2,0118	7,95707
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575		0,0138	0,05458
66	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091		
					–		–		–	12822			
		Раздел 7 Окна											
78	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612	1,0234	22,83083

					1318,13	92,61	29406	2066	–	7008		0,0678	1,51254
79	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	25657		572377		572377	–	618167		
					–		–		–	45790			
80	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751	0,2119	3,30564
					262,56	2,76	4096	43	–	1833		0,0019	0,02964
81	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192		
					–		–		–	2014			
82	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	16	111		1776		1776	–	1918		
					–		–		–	142			
83	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847	0,972	4,09406
					1204,42	3,8	5073	16	–	1470		0,0027	0,01137
		Раздел 8 Перегородки											
84	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	82	5098,71	255,3	418094	20935	251874	139878	602610	1,43	117,26
					1771,77	62,45	145285	5121	–	44638		0,0422	3,4604
85	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0658	272556		17934		17934	–	19369		
					–		–		–	1435			
86	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление кирпичных перегородок к стенам НР = 84 %	т	0,0543	320994,48	36187,85	17430	1965	759	12937	32796	179,48	9,74576

					270828,73	12799,26	14706	695	–	2429		6,45	0,35024
87	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0543	276682		15024		15024	–	16226		
					–		–		–	1202			
88	1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	23	89	2,87	2047	66	–	2378	4779	0,0633	1,4559
					86,13	1,48	1981	34	–	354		0,001	0,023
89	2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,92	23655		21763		21763	–	23504		
					–		–		–	1741			
		Раздел 11 Наружная отделка											
113	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810	2,55	63,24
					3654,15	16,61	90623	412	–	17690		0,0132	0,32736
114	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	105,4	5000,33	14,16	527035	1492	290716	188104	772350	1,637	172,5398
					2227,96	2,87	234827	303	–	57211		0,0016	0,16864
115	2105-0109-0420	Металлосайдинг К=1,150;	м2	121,21	2799		339267		339267	–	366408		
					–		–		–	27141			
116	1115-0109-0401	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	105,4	193,75	0,23	20421	24	16266	3314	25634	0,0288	3,03552
					39,19	0,1	4131	11	–	1899		0,00007	0,00738
117	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858	0,3925	17,53376
					505,53	1,28	22583	57	–	9175		0,0006	0,0268

	Итого					**3 207 190**							**422,99834**
													5,97195
	в том числе												
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					562 960							
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 939							
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 846							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 895 306							
	- накладные расходы, тенге					481 416							
	в т.ч. зарплата, тенге					43 327							
	- сметная прибыль (8 %), тенге					237 569							
	Всего					**3 207 190**							
	2-6-2 на Водоснабжение и канализация												
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1												
1	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133	1,03	2,06
					1584	–	3168	–	–	454		–	–
2	2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014		
					–		–		–	964			
3	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719		
					–		–		–	201			
4	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368		
					–		–		–	916			
5	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600	0,3	0,6
					444	–	888	–	–	3526		–	–
6	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	383,22	–	3449	–	–	3380	7375	0,337	3,033
					383,22	–	3449	–	–	546		–	–
7	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389		
					–		–		–	177			

8	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	6	264		1584		1584	–	1711		
					–		–		–	127			
9	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383	0,553	1,106
					834,5	16,5	1669	33	–	325		0,0106	0,0212
10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407	0,0501	0,1002
					94	–	188	–	–	30		–	–
11	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	971,88	–	311	–	40	217	570	0,646	0,20672
					846,88	–	271	–	–	42		0,0004	0,00013
12	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477	1,1291	45,164
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702		0,0001	0,004
13	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010		
					–		–		–	890			
14	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190	1,046	12,552
					1548,08	0,17	18577	2	–	2977		0,00006	0,00072
15	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242		
					–		–		–	166			
16	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015		
					–		–		–	223			

	Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)												
17	1117-0801-0201 Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %	комплект	4	4716,75	49,25	18867	197	310	18070	39892	3,3726	13,4904
				4590	19,75	18360	79	–	2955		0,0129	0,0516
18	5104-0106-0102(об) Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526		
				–		–		62526	–			
19	5104-0106-0134(об) Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734		
				–		–		120734	–			
20	1308-0305-1201 Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999	1	2
				1538	36	3076	72	–	444		0,02	0,04
21	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX" Электрополотенце	шт	2	13661		27322		27322	–	29508		
				–		–		–	2186			
22	2304-0905-0901 Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301		
				–		–		–	393			
23	1117-0201-0103 Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1089,5	–	4358	–	214	4061	9093	0,7	2,8
				1036	–	4144	–	–	674		–	–
24	2303-0102-3323 Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798		
				–		–		–	1392			

25	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798		
					–		–		–	1392			
26	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389		
					–		–		–	177			
27	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	2	264		528		528	–	570		
					–		–		–	42			
28	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492	1,046	10,46
					1548,1	0,1	15481	1	–	2481		0,00006	0,0006
29	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804		
					–		–		–	134			
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696		
					–		–		–	52			
		Раздел 3 Канализация бытовая К1											
41	2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527		
					–		–		–	113			
42	2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054		
					–		–		–	226			
43	2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654		
					–		–		–	48			

44	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906	0,584	14,016
					898,21	2	21557	48	–	3919		0,0003	0,0072
45	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730	0,56	15,68
					861,29	4,29	24116	120	–	6276		0,0007	0,0196
46	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049	0,211	0,844
					324,5	37	1298	148	–	300		0,025	0,1
47	2111-0403-0423	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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132		
					–		–		–	899			
48	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712		
					–		–		–	275			

Итого	**812 967**	**124,11232**
		0,24505
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	183 085	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 078	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	510	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	219 892	
- оборудование, тенге	183 260	
- накладные расходы, тенге	178 008	
в т.ч. зарплата, тенге	16 020	
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 644	
Всего	**812 967**	

Раздел 4 Кабельная продукция

45	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	46	382,96	2,54	17616	117	6952	7629	27265	0,16	7,36
					229,28	1,07	10547	49	–	2020		0,0006	0,0276
46	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	408	375,97	164,32	153394	67041	10347	74684	246324	0,13	53,04
					186,29	67,95	76006	27722	–	18246		0,0378	15,4224
47	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	120301		2406		2406	–	2598		
					–		–		–	192			
48	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,082	177810		14580		14580	–	15746		
					–		–		–	1166			
49	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27	276391		74626		74626	–	80596		
					–		–		–	5970			
50	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	241737		7252		7252	–	7832		
					–		–		–	580			
51	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	432248		5187		5187	–	5602		
					–		–		–	415			
52	2306-0144-0531	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	1625766		32515		32515	–	35116		
					–		–		–	2601			
53	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	209668		4193		4193	–	4528		

					–		–		–	122			
63	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	12	540,17	21,17	6482	254	3477	2040	9204	0,16	1,92
					229,25	6,83	2751	82	–	682		0,0038	0,0456
		Итого					**810 829**						**169,6**
													16,8884
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					243 036						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					76 425						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 357						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					234 465						
		- накладные расходы, тенге					196 843						
		в т.ч. зарплата, тенге					17 716						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					60 060						
		Всего					**810 829**						
		2-7-1 на Общестроительные работы											
		Раздел 5 Кровля											
45	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	232,2	860,77	22,22	199870	5159	19034	163507	392447	0,5663	131,49486
					756,58	8,82	175677	2048	–	29070		0,0045	1,0449
46	2110-0103-0504	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	267,03	1622		433123		433123	–	467773		
					–		–		–	34650			
49	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,0599	94060,96	1485,83	570000	9004	403368	145372	772602	22,1	133,92379
					26011,65	642,91	157628	3896	–	57230		0,37	2,24216
		Раздел 6 Двери											
65	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268	2,0118	7,95707
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575		0,0138	0,05458

66	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091		
					–		–		–	12822			
		Раздел 7 Окна											
78	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %	м2	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612	1,0234	22,83083
					1318,13	92,61	29406	2066	–	7008		0,0678	1,51254
79	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	25657		572377		572377	–	618167		
					–		–		–	45790			
80	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751	0,2119	3,30564
					262,56	2,76	4096	43	–	1833		0,0019	0,02964
81	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192		
					–		–		–	2014			
82	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	16	111		1776		1776	–	1918		
					–		–		–	142			
83	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847	0,972	4,09406
					1204,42	3,8	5073	16	–	1470		0,0027	0,01137
		Раздел 10 Внутренняя отделка											
		10.1 Внутренняя отделка											

102	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	126,7	862,22	4,81	109243	609	32816	60826	183675	0,4247	53,80949
					598,41	1,69	75818	214	–	13606		0,0011	0,13937
104	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1693,35	95,14	551692	30998	175209	296701	916264	0,74	241,092
					1060,42	77,93	345485	25391	–	67871		0,0554	18,04932
105	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	325,8	1157,22	7,51	377021	2446	126480	199171	622287	0,5314	173,13012
					761,49	2,67	248095	869	–	46095		0,0017	0,55386
108	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,6	1377,69	79,02	47668	2734	14325	26312	79898	0,65	22,49
					884,65	65,92	30609	2281	–	5918		0,0532	1,84072
109	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,6	4960,61	20,9	171637	723	75072	76972	268498	2	69,2
					2770	10,78	95842	373	–	19889		0,0086	0,29756
110	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	3636,6	47,15	52367	679	15370	29349	88253	1,79	25,776
					2522,08	25,56	36318	368	–	6537		0,0206	0,29664
111	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 0	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	735,49	48,06	10591	692	9899	–	11438	–	–
					–	41,46	–	597	–	847		–	–

Раздел 11 Наружная отделка

113	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810	2,55	63,24
					3654,15	16,61	90623	412	–	17690		0,0132	0,32736
114	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	105,4	5000,33	14,16	527035	1492	290716	188104	772350	1,637	172,5398
					2227,96	2,87	234827	303	–	57211		0,0016	0,16864
115	2105-0109-0420	Металлосайдинг К=1,150;	м2	121,21	2799		339267		339267	–	366408		
					–		–		–	27141			
116	1115-0109-0401	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	105,4	193,75	0,23	20421	24	16266	3314	25634	0,0288	3,03552
					39,19	0,1	4131	11	–	1899		0,00007	0,00738
117	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858	0,3925	17,53376
					505,53	1,28	22583	57	–	9175		0,0006	0,0268
		Итого					**6 311 041**						**1145,45294**
													26,60284
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 566 460						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					60 017						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					39 033						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 892 648						
		- накладные расходы, тенге					1 324 433						
		в т.ч. зарплата, тенге					119 199						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					467 483						
		Всего					**6 311 041**						
		2-7-2 на Водоснабжение и канализация											
		Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
1	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133	1,03	2,06

				1584	–	3168	–	–	454		–	–
2	2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014		
					–		–		–	964			
3	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719		
					–		–		–	201			
4	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368		
					–		–		–	916			
5	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600	0,3	0,6
					444	–	888	–	–	3526		–	–
6	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	383,22	–	3449	–	–	3380	7375	0,337	3,033
					383,22	–	3449	–	–	546		–	–
7	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389		
					–		–		–	177			
8	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	6	264		1584		1584	–	1711		
					–		–		–	127			
9	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383	0,553	1,106
					834,5	16,5	1669	33	–	325		0,0106	0,0212
10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407	0,0501	0,1002
					94	–	188	–	–	30		–	–

11	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	971,88	–	311	–	40	217	570	0,646	0,20672
					846,88	–	271	–	–	42		0,0004	0,00013
12	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477	1,1291	45,164
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702		0,0001	0,004
13	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010		
					–		–		–	890			
14	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190	1,046	12,552
					1548,08	0,17	18577	2	–	2977		0,00006	0,00072
15	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242		
					–		–		–	166			
16	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015		
					–		–		–	223			
		Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)											
17	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %	комплект	4	4716,75	49,25	18867	197	310	18070	39892	3,3726	13,4904
					4590	19,75	18360	79	–	2955		0,0129	0,0516
18	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526		
					–		–		62526	–			
19	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734		

				–		–		120734	–					
20	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999	1	2	
					1538	36	3076	72	–	444		0,02	0,04	
21	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"													
		Электрополотенце	шт	2	13661		27322		27322	–	29508			
					–		–		–	2186				
22	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301			
					–		–		–	393				
23	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1089,5	–	4358	–	214	4061	9093	0,7	2,8	
					1036	–	4144	–	–	674		–	–	
24	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798			
					–		–		–	1392				
25	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798			
					–		–		–	1392				
26	2302-1104-3305	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м	шт.	4	553		2212		2212	–	2389			
					–		–		–	177				
27	2302-1104-3301	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	2	264		528		528	–	570			
					–		–		–	42				

28	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492	1,046	10,46
					1548,1	0,1	15481	1	–	2481		0,00006	0,0006
29	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804		
					–		–		–	134			
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696		
					–		–		–	52			
		Раздел 3 Канализация бытовая К1											
41	2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527		
					–		–		–	113			
42	2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054		
					–		–		–	226			
43	2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654		
					–		–		–	48			
44	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906	0,584	14,016
					898,21	2	21557	48	–	3919		0,0003	0,0072
45	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730	0,56	15,68
					861,29	4,29	24116	120	–	6276		0,0007	0,0196
46	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049	0,211	0,844
					324,5	37	1298	148	–	300		0,025	0,1

47	2111-0403-0423	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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132		
					–		–		–	899			
48	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712		
					–		–		–	275			
		Итого					**812 967**						**124,11232**
													0,24505
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					183 085						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 078						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					510						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					219 892						
		- оборудование, тенге					183 260						
		- накладные расходы, тенге					178 008						
		в т.ч. зарплата, тенге					16 020						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					46 644						
		Всего					**812 967**						
		2-7-5 на Электроосвещение											
		Раздел 4 Кабельная продукция											
45	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	46	382,96	2,54	17616	117	6952	7629	27265	0,16	7,36
					229,28	1,07	10547	49	–	2020		0,0006	0,0276
46	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	408	375,97	164,32	153394	67041	10347	74684	246324	0,13	53,04
					186,29	67,95	76006	27722	–	18246		0,0378	15,4224

47	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	120301		2406		2406	–	2598		
					–		–		–	192			
48	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,082	177810		14580		14580	–	15746		
					–		–		–	1166			
49	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27	276391		74626		74626	–	80596		
					–		–		–	5970			
50	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	241737		7252		7252	–	7832		
					–		–		–	580			
51	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	432248		5187		5187	–	5602		
					–		–		–	415			
52	2306-0144-0531	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	1625766		32515		32515	–	35116		
					–		–		–	2601			
53	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	209668		4193		4193	–	4528		
					–		–		–	335			
		Раздел 5 Трубы											
54	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	388	344,68	14,21	133737	5515	5901	89176	240746	0,22	85,36
					315,26	3,96	122321	1535	–	17833		0,0022	0,8536
55	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	388	29		11252		11252	–	12152		
					–		–		–	900			

56	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	20	768,85	46,55	15377	931	6135	6098	23193	0,29	5,8
					415,55	7,9	8311	158	–	1718		0,0044	0,088
57	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32	м	20	354		7080		7080	–	7646		
					–		–		–	566			
		Раздел 6 Заземление и молниезащита											
58	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	70	701,23	23,34	49086	1634	33409	10510	64364	0,14	9,8
					200,61	7,91	14043	554	–	4768		0,0044	0,308
59	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	1395,63	106,13	11165	849	2291	5944	18478	0,7	5,6
					1003,13	28,75	8025	230	–	1369		0,016	0,128
60	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01776	243229		4320		4320	–	4666		
					–		–		–	346			
61	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	532	21	2128	84	1012	762	3121	0,18	0,72
					258	6,75	1032	27	–	231		0,0038	0,0152
62	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00616	248399		1530		1530	–	1652		
					–		–		–	122			
63	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	12	540,17	21,17	6482	254	3477	2040	9204	0,16	1,92
					229,25	6,83	2751	82	–	682		0,0038	0,0456
		Итого					**810 829**						**169,6**
													16,8884
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					243 036						

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	76 425
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	234 465
- накладные расходы, тенге	196 843
в т.ч. зарплата, тенге	17 716
- сметная прибыль (8 %), тенге	60 060

Всего	**810 829**
ИТОГО	**42 408 617**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	1 229 850
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	741 854
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	887 536
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	45 267 857
НДС (12 %)	5432143
Итого	50 700 000
Итого к получению	**50 700 000**

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области"

Молдабаев Б.А.

Технический надзор

ТОО "СКАПС" **Мынбаева С.С.**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жарма Құрылыс-Газ"

Исабаев В.С.

Авторский надзор

ТОО "Градопроект" **Грохотов А.Н.**