Заказчик: ТОО "VK development group"
Подрядчик : ТОО "AST Qurylys 22"
Наименование объекта: "Строительство 12-ти этажного жилого дома поз. 107 со встроенными коммерческими помещениями по проспекту К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске"

Справка №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за март 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, д/с		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		10-7	10.01.2023			ТОО "AST Qurylys 22"	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце март 2023 года (без НДС)	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2019 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Акт №3	1 784 510 160	138 168 420	1 440 886 466	113 748 995	15 274 383	925 780	70 296 675		16 580 210	154 748 630
Всего к оплате										154 748 630

Заказчик:
Директор
ТОО "VK development group"
_____А.К.Бахтубаев

Технический надзор:
Директор
ТОО "VOSTOK STD COMPANY"
_____Р.М.Каракатов

Подрядчик:
Директор
ТОО "AST Qurylys 22"
_____Р.К. Алимханов

Заказчик: ТОО "VK development group"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, шоссе Самарское, дом 29
БИН 160640005003, ИИК KZ808562203103493364 АО "Банк ЦентрКредит", БИК KCJBKZKX
Подрядчик: ТОО "AST Qurylys 22"
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Базовая,3
БИН/ИИН 930840000011, БИК KCJBKZKX, ИИК KZ778562203125953186 АО "Банк ЦентрКредит"

Договор № 10-7 от 10.01.2023 года
Наименование объекта: "Строительство 12-ти этажного жилого дома поз. 107 со встроенными коммерческими помещениями по проспекту К.Сатпаева в городе Усть-Каменогорске"

Акт №3
приемки выполненных работ
за март 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Затраты труда, чел-ч раб.-строителей / машинистов	
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы				
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Локальная смета 2-1-6 Система контроля доступа (домофонная сеть)											
		Раздел 1 Система контроля доступа (Домофон)											
1	1310-1001-0801	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6631,52	5,86	6632	6	–	4042	11528	4,4768	4,4768
					6625,66	1,33	6626	1	–	854		0,0009	0,0009
2	2308-0504-1107	Коммутатор этажный БК-4MVE, совмещенный с разветвителем видеосигнала и распределителем группового питания мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов	шт.	1	8711		8711		8711	–	9408		
					–		–		–	697			

3	2308-0504-0602	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	2	8674		17348		17348	–	18736		
					–		–		–	1388			
4	2308-0504-0601	Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	1	21428		21428		21428	–	23142		
					–		–		–	1714			
5	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	333,3	–	333	–	32	184	558	0,23	0,23
					301,76	–	302	–	–	41		–	–
6	2308-0504-1107	Коммутатор этажный БК-4MVE, совмещенный с разветвителем видеосигнала и распределителем группового питания мониторов серии 400 в составе многоабонентских видеодомофонов	шт.	1	8711		8711		8711	–	9408		
					–		–		–	697			
7	2308-0504-0801	Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40	шт.	2	12956		25912		25912	–	27985		
					–		–		–	2073			
8	1308-0103-3201	Устройство сигнально-блокировочное. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3593,53	–	7187	–	1267	4262	12365	2	4
					2960	–	5920	–	–	916		–	–
9	2109-0404-0104	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	2	6676		13352		13352	–	14420		

				–		–		–	1068				
10	2308-0504-0808	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	2	4748		9496		9496	–	10256		
				–		–		–	760				
11	1310-1001-0802	Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств НР = 61 %	шт.	57	778,19	0,75	44357	43	–	27032	77100	0,5253	29,9421
					777,44	–	44314	–	–	5711		–	–
12	2308-0504-1001	Пульт абонентский HS 400 применительно	шт.	57	2190		124830		124830	–	134816		
				–		–		–	9986				
13	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	114	230		26220		26220	–	28318		
				–		–		–	2098				
14	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	38	5114,09	–	194335	–	6007	114880	333952	4	152
					4956	–	188328	–	–	24737		–	–
15	2307-0202-0601	Коробки соеденительные модели КС-102 применительно	шт.	4	109		436		436	–	471		
				–		–		–	35				
16	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-4,1 применительно	шт.	34	6367		216478		216478	–	233796		
				–		–		–	17318				
17	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	1025	403,11	2,5	413188	2563	44157	264056	731424	0,2627	269,2675
					357,53	0,27	366468	277	–	54180		0,00014	0,1435

18	2306-0408-0517	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 14х0,5	км	0,09	130187	11717	11717	–	12654
					–	–	–	937	
19	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 3х1,5	км	0,033	23748	784	784	–	847
					–	–	–	63	
20	2306-0408-0513	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5	км	0,01	58307	583	583	–	630
					–	–	–	47	
21	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,892	44128	39362	39362	–	42511
					–	–	–	3149	

Итого по ЛС 2-1-6	**1 734 325**	**459,9164**
		0,1444
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	611 958	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 612	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	278	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	576 831	
- накладные расходы, тенге	414 456	
в т.ч. зарплата, тенге	37 301	
- сметная прибыль (8 %), тенге	128 469	
Всего по ЛС 2-1-6	**1 734 325**	
- зарплата, тенге	649 537	
- трудоемкость, чел-час	460	

Локальная смета 2-1-7 Пожарная сигнализация

Раздел 1 Аппаратура пожарной сигнализации и системы оповещения

1 1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	16750,35	1,43	16750	1	150	10125	29025	11	11
				16599	–	16599	–	–	2150		–	–
2 2900-0000-00(пл)	Пульт контроля и управления С 2000М	шт	1	37029,76		37030		37030	–	39992		
				–		–		–	2962			
3 1310-0701-0111	Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	7066,45	1,43	7066	1	248	4158	12122	4,2	4,2
				6816,6	–	6817	–	–	898		–	–
4 2308-0303-1002	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	12612		12612		12612	–	13621		
				–		–		–	1009			
5 1310-0701-0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	луч	4	2680,35	0,18	10721	1	262	6379	18468	1,7	6,8
				2614,6	–	10458	–	–	1368		–	–
6 2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	4	11741		46964		46964	–	50721		
				–		–		–	3757			
7 1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	19545,8	2064,48	39092	4129	3121	20218	64055	9	18
				15921	651,2	31842	1302	–	4745		0,44	0,88
8 2900-0000-00(пл)	Резервированный источник питания	шт	2	25025,51		50051		50051	–	54055		
				–		–		–	4004			
9 2900-0000-00(пл)	Аккумулятор SF7-12	шт	4	3316,33		13265		13265	–	14326		
				–		–		–	1061			

10	2900-0000-00(пл)	Аккумулятор SF17-12	шт	4	11427,72		45711		45711	–	49368		
					–		–		–	3657			
11	1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	12	60070,2	1,76	720842	21	6725	435599	1248956	38	456
					59508	–	714096	–	–	92515		–	–
12	2900-0000-0000(пл)	Прибор охранно-пожарной сигнализации С2000-4	шт	12	12018,71		144225		144225	–	155763		
					–		–		–	11538			
13	1310-0701-0301	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	16750,35	1,43	33501	3	300	20251	58052	11	22
					16599	–	33198	–	–	4300		–	–
14	2900-0000-00(пл)	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений по телефонным линиям, сетям GSM, ETHERNET С2000-PGE	шт	1	15102,04		15102		15102	–	16310		
					–		–		–	1208			
15	2900-0000-00(пл)	Блок индикации с клавиатурой	шт	1	25581,63		25582		25582	–	27629		
					–		–		–	2047			
16	1310-0701-0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	луч	12	2680,35	0,18	32164	2	787	19139	55407	1,7	20,4
					2614,6	–	31375	–	–	4104		–	–
17	2900-0000-00(пл)	Блок управления противопожарными клапанами, 220-питание/24 В-управление БУОК-1	шт	12	29724,49		356694		356694	–	385230		
					–		–		–	28536			

18	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	296	3889,22	2,09	1151209	619	21054	689017	1987444	2	592
					3816	–	1129536	–	–	147218		–	–
19	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	329	1887		620823		620823	–	670489		
					–		–		–	49666			
20	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	27	3889,22	2,09	105009	56	1921	62850	181288	2	54
					3816	–	103032	–	–	13429		–	–
21	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	30	1064		31920		31920	–	34474		
					–		–		–	2554			
22	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	43	1465,21	133,5	63004	5741	3034	40293	111561	0,82	35,26
					1261,16	40,27	54230	1732	–	8264		0,0224	0,9632
23	2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	43	759		32637		32637	–	35248		
					–		–		–	2611			
24	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	23	843,33	4,37	19397	101	242	11644	33524	0,6087	14,0001
					828,44	1,48	19054	34	–	2483		0,001	0,023
25	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	23	1575		36225		36225	–	39123		
					–		–		–	2898			
26	1311-0801-0104	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой НР = 75 %	конец	361	182,74	–	65969	–	8390	43185	117886	0,1	36,1
					159,5	–	57580	–	–	8732		–	–
27	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	401	48		19248		19248	–	20788		

				–		–		–	1540			
28 1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	24	3455,28	460,31	82927	11047	–	55138	149110	2,09	50,16
				2994,97	195,93	71879	4702	–	11045		0,109	2,616
29 2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	24	154		3696		3696	–	3992		
				–		–		–	296			
30 2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	5434		10868		10868	–	11737		
				–		–		–	869			
	Раздел 2 Силовое электрооборудование											
31 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753	2	2
				3076	577,25	3076	577	–	574		0,36	0,36
32 2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10525		10525		10525	–	11367		
				–		–		–	842			
33 1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	13	805,82	–	10476	–	479	7498	19412	0,5	6,5
				769	–	9997	–	–	1438		–	–
34 2307-0204-0729	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	994		994		994	–	1074		
				–		–		–	80			
35 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12	473		5676		5676	–	6130		

				–		–		–	454				
36	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	2	796,82	111,31	1594	223	69	1070	2877	0,44	0,88
					651,2	92,12	1302	184	–	213		0,0613	0,1226
37	2900-0000-0000(пл)	Шины нулевые с двумя угловыми изоляторами 12 отв. ШНИ-6х9-12-У2-С	шт	2	622,45		1245		1245	–	1345		
					–		–		–	100			
		Раздел 3 Кабельные изделия и провода											
38	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	1300	91,08	0,85	118404	1105	24154	67401	200669	0,05	65
					71,65	0,36	93145	468	–	14864		0,0002	0,26
39	1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 %	м кабеля	2282	702,76	81,64	1603698	186302	237191	755770	2548225	0,38	867,16
					517,18	25,75	1180205	58762	–	188757		0,0174	39,7068
40	2306-0206-1701	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КПКЭВнг(В)-FRLS 1х2х0,5 ГОСТ 1508-78	км	0,067	236949		15876		15876	–	17146		
					–		–		–	1270			
41	2306-0206-2101	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КПКЭВнг(В)-FRLS 2х2х0,5 ГОСТ 1508-78	км	2,593	380829		987490		987490	–	1066489		
					–		–		–	78999			

42	2306-0206-2102	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КПКЭВнгВ)-FRLS 2х2х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,392	472876		185367		185367	–	200196	
					–		–		–	14829		
43	2306-0201-3502	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1 ГОСТ 1508-78	км	0,12	437937		52552		52552	–	56756	
					–		–		–	4204		
44	2306-0146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,41	350593		143743		143743	–	155242	
					–		–		–	11499		
		Раздел 4 Монтажные изделия										
45	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	1300	385,84	14,21	501592	18473	73281	298790	864413	0,22	286
					315,26	3,96	409838	5148	–	64031		0,0022	2,86
46	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1300	24		31200		31200	–	33696		
					–		–		–	2496			
47	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753	2	2
					3076	577,25	3076	577	–	574		0,36	0,36
48	2307-0201-0904	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	19137		19137		19137	–	20668		
					–		–		–	1531			
		Раздел 5 Аппаратура пожарной сигнализации и системы оповещения коммерческих помещений											

49	1310-0701-0301											
	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	16750,35	1,43	16750	1	150	10125	29025	11	11
				16599	–	16599	–	–	2150		–	–
50	2900-0000-0000(пл)	Пульт контроля и управления С 2000М	шт	1	37029,76		37030		37030	–	39992	
				–		–		–	2962			
51	1310-0701-0111	Устройства промежуточные на количество лучей 10. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	7066,45	1,43	7066	1	248	4158	12122	4,2	4,2
				6816,6	–	6817	–	–	898		–	–
52	2308-0303-1002											
	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-10	шт.	1	12612		12612		12612	–	13621		
				–		–		–	1009			
53	1310-0202-0206											
	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	19545,8	2064,48	58637	6193	4681	30327	96081	9	27
				15921	651,2	47763	1954	–	7117		0,44	1,32
54	2900-0000-00(пл)											
	Резервированный источник питания	шт	1	25025,51		25026		25026	–	27028		
				–		–		–	2002			
55	2900-0000-00(пл)											
	Аккумулятор SF7-12	шт	2	3316,33		6633		6633	–	7164		
				–		–		–	531			
56	1310-0701-0301											
	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	16750,35	1,43	16750	1	150	10125	29025	11	11
				16599	–	16599	–	–	2150		–	–
57	2900-0000-00(пл)											
	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений по телефонным линиям, сетям GSM, ETHERNET C2000-PGE	шт	1	15102,04		15102		15102	–	16310		
				–		–		–	1208			

58 1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	47	3889,22	2,09	182793	98	3343	109405	315574	2	94
				3816	–	179352	–	–	23376		–	–
59 2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	53	1887		100011		100011	–	108012		
				–		–		–	8001			
60 1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	6	3889,22	2,09	23335	13	427	13967	40286	2	12
				3816	–	22896	–	–	2984		–	–
61 2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	7	1064		7448		7448	–	8044		
				–		–		–	596			
62 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	7	1465,21	133,5	10256	935	494	6559	18160	0,82	5,74
				1261,16	40,27	8828	282	–	1345		0,0224	0,1568
63 2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	7	759		5313		5313	–	5738		
				–		–		–	425			
64 1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	843,33	4,37	5903	31	74	3543	10202	0,6087	4,2609
				828,44	1,48	5799	10	–	756		0,001	0,007
65 2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	7	1575		11025		11025	–	11907		
				–		–		–	882			
66 1311-0801-0104	Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой НР = 75 %	конец	60	182,74	–	10964	–	1394	7178	19593	0,1	6
				159,5	–	9570	–	–	1451		–	–
67 2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	48		2880		2880	–	3110		

				–		–		–	230				
68	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3455,28	460,31	10366	1381	–	6893	18640	2,09	6,27
					2994,97	195,93	8985	588	–	1381		0,109	0,327
69	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	3	154		462		462	–	499		
					–		–		–	37			
70	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	5434		10868		10868	–	11737		
					–		–		–	869			
		Раздел 6 Кабельные изделия и провода коммерческих помещений											
71	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	100	91,08	0,85	9108	85	1858	5185	15436	0,05	5
					71,65	0,36	7165	36	–	1143		0,0002	0,02
72	1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 %	м кабеля	475	702,76	81,64	333811	38779	49372	157314	530415	0,38	180,5
					517,18	25,75	245661	12231	–	39290		0,0174	8,265
73	2306-0206-1703	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КПКЭВнг(В)-FRLS 1х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,455	397314		180778		180778	–	195240		
					–		–		–	14462			
74	2306-0206-2102	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КПКЭВнгВ)-FRLS 2х2х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,1	472876		47288		47288	–	51071		
					–		–		–	3783			

75	2306-0146-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	350593		7012		7012	–	7573		
					–		–		–	561			
		Раздел 7 Монтажные изделия коммерческих помещений											
76	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	100	385,84	14,21	38584	1421	5637	22984	66493	0,22	22
					315,26	3,96	31526	396	–	4925		0,0022	0,22
77	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	100	24		2400		2400	–	2592		
					–		–		–	192			
78	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	475	256,25	2,17	121719	1031	7871	81269	219227	0,1629	77,3775
					237,51	0,12	112817	57	–	16239		0,0001	0,0475
79	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25х17	м	475	387		183825		183825	–	198531		
					–		–		–	14706			

Итого по ЛС 2-1-7	**13 039 423**	**3015,8085**
		58,5149
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 700 712	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	280 547	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	89 040	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 069 472	
- накладные расходы, тенге	3 022 817	
в т.ч. зарплата, тенге	272 054	
- сметная прибыль (8 %), тенге	965 880	
Всего по ЛС 2-1-7	**13 039 423**	
- зарплата, тенге	5 061 806	

	- трудоемкость, чел-час					3 074						
	Локальная смета 2-1-8 Видеонаблюдение											
	<u>Раздел 1 Видеонаблюдение жилого дома</u>											
	1.1 Система видеонаблюдения											
1 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13185,7	961,64	13186	962	9148	2474	16913	2	2
				3076	359,5	3076	360	–	1253		0,2	0,2
2 2900-0000-0000(пл)	Yushicep YS119W-6615 Настенный шкаф 12u 600*660*720 (Ш*Г*В) мм	шт	1	43812,07		43812		43812	–	47317		
				–		–		–	3505			
3 1308-0201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	4	41,16	9,29	165	37	9	96	282	0,02	0,08
				29,6	3,96	118	16	–	21		0,0022	0,0088
4 2900-0000-0000(пл)	Yushicep YS-1601C Фиксированная полка 600 мм для YS119	шт	4	3642,86		14571		14571	–	15737		
				–		–		–	1166			
5 2900-0000-00(пл)	Сетевой фильтр, SHIP, 700509102, Для шкафов и стоек размера 19", 9 Розеток, 2 м, 16A, 4000W, Чёрный	шт	1	8245,75		8246		8246	–	8906		
				–		–		–	660			
6 1310-0412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР = 61 %	шт.	1	8147,89	–	8148	–	748	4514	13675	5	5
				7400	–	7400	–	–	1013		–	–
7 2900-0000-0000(пл)	Коммутатор Mikrotik CRS328-24P-4S+RM	шт	1	129166,67		129167		129167	–	139500		
				–		–		–	10333			

8	1310-0202-0206											
	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	19545,8	2064,48	19546	2064	1560	10109	32027	9	9
				15921	651,2	15921	651	–	2372		0,44	0,44
9	2900-0000-0000(пл)											
	Резервированный источник питания	шт	1	25025,51		25026		25026	–	27028		
				–		–		–	2002			
10	1308-0303-0601											
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2822,48	20,2	2822	20	1344	1050	4182	1	1
				1458	–	1458	–	–	310		–	–
11	2307-0204-0727											
	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	994		994		994	–	1074		
				–		–		–	80			
12	1310-1001-0101											
	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	13	4646,01	5,55	60398	72	–	36799	104973	2,67	34,71
				4640,46	–	60326	–	–	7776		–	–
13	2900-0000-0000(пл)											
	IP-камера 1Мп (1280x720) с ИК-подсветкой до 30м марки RVI-IPC31VB	шт	12	30612,24		367347		367347	–	396735		
				–		–		–	29388			
14	2900-0000-0000(пл)											
	IP-камера 1 мп (1280x720) с ИК-подстветкой дальностью до 30 м марки rvi-ipc41s	шт	1	41666,67		41667		41667	–	45000		
				–		–		–	3333			
	1.2 Кабельные изделия и материалы для прокладки											
15	1310-0105-0503											
	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 %	м кабеля	10	702,76	81,64	7028	816	1039	3312	11167	0,38	3,8
				517,18	25,75	5172	258	–	827		0,0174	0,174

16	2306-0702-0502	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,01	155560		1556		1556	–	1680		
					–		–		–	124			
17	1308-0206-1001	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям НР = 72 %	м	526	66,64	0,85	35053	447	4455	21844	61449	0,04	21,04
					57,32	0,36	30150	189	–	4552		0,0002	0,1052
18	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,526	88016		46296		46296	–	50000		
					–		–		–	3704			
19	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	10	912,56	25,9	9126	259	2561	4604	14828	0,44	4,4
					630,52	8,99	6305	90	–	1098		0,005	0,05
20	2306-0146-1514	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-FRLS 3x6+1x4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1215453		12155		12155	–	13127		
					–		–		–	972			
21	1310-0205-0201	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение НР = 61 %	перемычка	7	340,4	–	2383	–	–	1454	4144	0,23	1,61
					340,4	–	2383	–	–	307		–	–
22	2900-0000-00(пл)	Оптический Патч -корд Duplex 9/125 SM OS2 2.0mm PVC (OFNR) 1m	шт	1	1046,77		1047		1047	–	1131		
					–		–		–	84			
23	2900-0000-00(пл)	Оптический адаптер LC/UPC SM (9/125) SIMPLEX S905-7	шт	2	287,41		575		575	–	621		
					–		–		–	46			
24	2900-0000-00(пл)	Пигтейл оптический SHIP LC/UPC SM 9/125 Simplex3.0mm 1m	шт	2	391,16		782		782	–	845		

				–		–		–	63				
25	2900-0000-00(пл)	Оптический кросс А-Оптик АО-1314-4А	шт	1	2338,44		2338		2338	–	2525		
				–		–		–	187				
26	2900-0000-00(пл)	Оптический SFP трансивер MikroTik S-31DLC20D	шт	1	9098,64		9099		9099	–	9827		
				–		–		–	728				
27	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	55	5114,09	–	281275	–	8695	166274	483353	4	220
					4956	–	272580	–	–	35804		–	–
28	2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	55	290		15950		15950	–	17226		
				–		–		–	1276				
29	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	375	385,84	14,21	144690	5329	21139	86190	249350	0,22	82,5
					315,26	3,96	118223	1485	–	18470		0,0022	0,825
30	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	375	90		33750		33750	–	36450		
				–		–		–	2700				
31	2306-1710-2684	Соединительный комплект двойной типа MDS20 M6x20 для соединения элементов лотков между собой	шт.	150	208		31200		31200	–	33696		
				–		–		–	2496				
32	2306-1710-2735	Поворот на 90° 25x16	шт.	125	61		7625		7625	–	8235		
				–		–		–	610				

33	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	170	256,25	2,17	43563	369	2817	29086	78461	0,1629	27,693
					237,51	0,12	40377	20	–	5812		0,0001	0,017
34	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25х17	м	170	387		65790		65790	–	71053		
					–		–		–	5263			
35	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	65	38		2470		2470	–	2668		
					–		–		–	198			
		Раздел 2 Видеонаблюдение коммерческих помещений											
		2.1 Система видеонаблюдения											
36	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13185,7	961,64	13186	962	9148	2474	16913	2	2
					3076	359,5	3076	360	–	1253		0,2	0,2
37	2900-0000-00(пл)	Yushicep YS119W-6609 Настенный шкаф 9u 600*600*505 (Ш*Г*В) мм	шт	1	29267,86		29268		29268	–	31609		
					–		–		–	2341			
38	1391-0809-0726	Элементы крепления приборов, устройств и кабельной продукции (изготовление и установка): полка или мост длиной до 1 п.м. НР = 0	шт.	3	2631,5	–	7895	–	–	–	8527	1,9	5,7
					2631,5	–	7895	–	–	632		–	–
39	2900-0000-00(пл)	Yushicep YS-1601C Фиксированная полка 600мм для YS119	шт	3	3642,86		10929		10929	–	11803		
					–		–		–	874			
40	2900-0000-00(пл)	Сетевой фильтр, SHIP, 700509102, Для шкафов и стоек размера 19", 9 Розеток, 2 м, 16А, 4000W, Чёрный	шт	1	8245,75		8246		8246	–	8906		
					–		–		–	660			

41	1310-0302-0101											
	Коммутатор междугородной заказной или управления и наблюдения. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	45413,52	6688,12	45414	6688	316	24712	75736	31	31
				38409	2101,6	38409	2102	–	5610		1,42	1,42
42	2900-0000-0000(пл)	Коммутатор Mikrotik CRS328-24P-4S+RM	шт	1	129166,67		129167		129167	–	139500	
				–		–		–	10333			
43	1310-0202-0206											
	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	19545,8	2064,48	19546	2064	1560	10109	32027	9	9
				15921	651,2	15921	651	–	2372		0,44	0,44
44	2900-0000-00(пл)	ИБП APC Smart-UPS C 1500VA LCD SMC1500I	шт	1	220693,03		220693		220693	–	238348	
				–		–		–	17655			
45	1310-1001-0101											
	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	10	4646,01	5,55	46460	56	–	28307	80748	2,67	26,7
				4640,46	–	46405	–	–	5981		–	–
46	2900-0000-0000(пл)	IP-камера цилиндрическая 2 мп (1920x1080) с ИК-подстветкой дальностью до 30 м марки RVI-IPC42S	шт	9	26870,75		241837		241837	–	261184	
				–		–		–	19347			
47	2900-0000-0000(пл)	IP-видеорегистратор 16-канальный, RVI-IPN16/2-PRO-4K	шт	1	96683,67		96684		96684	–	104419	
				–		–		–	7735			
48	2900-0000-00(пл)	WD102PURX Жесткий диск 10ТБ Western Digital "Caviar Purple"	шт	2	109388,61		218777		218777	–	236279	
				–		–		–	17502			
49	2900-0000-00(пл)	Hikvision DS-D5028UC Монитор цветной (28")	шт	1	120352,04		120352		120352	–	129980	
				–		–		–	9628			
50	2900-0000-00(пл)	Кабель defender HDMI 06 pro (ver.1.3)1.8m	шт	1	3401,36		3401		3401	–	3673	

				–		–		–	272			
	2.2 Кабельные изделия и материалы для прокладки											
51 1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 %	м кабеля	0,271	702,76	81,64	190	22	28	90	302	0,38	0,10298
				517,18	25,75	140	7	–	22		0,0174	0,00472
52 2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,271	88016		23852		23852	–	25760		
				–		–		–	1908			
53 1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	30	5114,09	–	153423	–	4743	90695	263647	4	120
				4956	–	148680	–	–	19529		–	–
54 2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм	шт.	30	290		8700		8700	–	9396		
				–		–		–	696			
55 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	385,84	14,21	3858	142	564	2299	6650	0,22	2,2
				315,26	3,96	3153	40	–	493		0,0022	0,022
56 2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	10	90		900		900	–	972		
				–		–		–	72			
57 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	170	256,25	2,17	43563	369	2817	29086	78461	0,1629	27,693
				237,51	0,12	40377	20	–	5812		0,0001	0,017
58 2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25x17	м	170	387		65790		65790	–	71053		
				–		–		–	5263			

59	1308-0206-0102	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	90	290,53	2,44	26148	220	1796	17383	47013	0,1839	16,551
					268,13	0,12	24132	11	–	3482		0,0001	0,009
60	2306-1710-0506	Миниканал ТМС 50х20	м	90	679		61110		61110	–	65999		
					–		–		–	4889			
61	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	50	38		1900		1900	–	2052		
					–		–		–	152			

Итого по ЛС 2-1-8	**3 956 142**	**653,77998**
		3,93272
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	891 677	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 898	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 260	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 177 556	
- накладные расходы, тенге	572 961	
в т.ч. зарплата, тенге	51 567	
- сметная прибыль (8 %), тенге	293 046	
Всего по ЛС 2-1-8	**3 956 142**	
- зарплата, тенге	949 504	
- трудоемкость, чел-час	658	

Локальная смета 2-1-9 Сеть телефонизации и Интернет

Раздел 1 Сеть телефонизации и интернет

1	1310-0901-0801	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле, емкость 1х4, марки ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой). Монтаж в котлованах НР = 61 %	шт.	1	14443,32	2858,4	14443	2858	2705	6229	22326	6	6
					8880	1332	8880	1332	–	1654		0,9	0,9
2	2306-1703-0111	Муфта оптическая OK-FOSC-102-48F применительно	комплект	1	37010		37010		37010	–	39971		
					–		–		–	2961			

3	2306-1710-2684											
	Соединительный комплект двойной типа MDS20 M6x20 для соединения элементов лотков между собой	шт.	1	208		208		208	–	225		
				–		–		–	17			
4	1310-0902-0912											
	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	4	4398,79	1079,84	17595	4319	1436	8450	28129	2	8
				2960	503,2	11840	2013	–	2084		0,34	1,36
5	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12434-93	шт.	4	1207		4828		4828	–	5214		
				–		–		–	386			
6	1310-0906-0603	Монтаж гильз применительно НР = 61 %	разъем	64	296,1	–	18950	–	–	11560	32951	0,14	8,96
				296,1	–	18950	–	–	2441		–	–
7	2404-0207-1102	Гильзы соединительные КДЗС ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,64	8169		5228		5228	–	5646		
				–		–		–	418			
8	2900-0000-00(пл)	Оптический сплиттер PLC SC/APC 1*16	шт	4	7653,06		30612		30612	–	33061		
				–		–		–	2449			
9	2900-0000-00(пл)	Пигтейл SC/APC SM (0.9) 0,5 m	шт	64	216,84		13878		13878	–	14988		
				–		–		–	1110			
10	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	57	551,52	3,38	31437	193	1438	21519	57192	0,34	19,38
				522,92	1,44	29806	82	–	4236		0,0008	0,0456
11	2900-0000-00(пл)	Оптическая абонентская розетка SC (комплект адаптер SC/APC 2шт, крепёж)	шт	57	935,37		53316		53316	–	57581		
				–		–		–	4265			

12	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	2595,47	47,95	5191	96	139	3041	8891	2	4
					2478	14,8	4956	30	–	659		0,01	0,02
13	2900-0000-00(пл)	Коробка протяжная этажная КПЭп-03 (КПП-02)	шт	2	2096,09		4192		4192	–	4527		
					–		–		–	335			
14	1310-0902-0912	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР = 61 %	коробка	23	4398,79	1079,84	101172	24836	8256	48589	161742	2	46
					2960	503,2	68080	11574	–	11981		0,34	7,82
15	2307-0202-0520	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41245, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм	шт.	23	833		19159		19159	–	20692		
					–		–		–	1533			
16	1308-0206-1001	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям НР = 72 %	м	182	66,64	0,85	12128	155	1542	7559	21262	0,04	7,28
					57,32	0,36	10432	66	–	1575		0,0002	0,0364
17	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,182	82008		14925		14925	–	16119		
					–		–		–	1194			
18	1310-0205-0201	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение НР = 61 %	перемычка	57	340,4	–	19403	–	–	11836	33738	0,23	13,11
					340,4	–	19403	–	–	2499		–	–
19	2900-0000-00(пл)	ПАТЧКОРД (FTTH) SC/APC-SC/APC SM 30m	шт	7	2989,8		20929		20929	–	22603		
					–		–		–	1674			
20	2900-0000-00(пл)	ПАТЧКОРД (FTTH) SC/APC-SC/APC SM 25m	шт	18	2747,45		49454		49454	–	53410		

				–		–		–	3956			
21	2900-0000-00(пл)	ПАТЧКОРД (FTTH) SC/APC-SC/APC SM 20m	шт	16	2455,78		39292		39292	–	42435	
				–		–		–	3143			
22	2900-0000-00(пл)	ПАТЧКОРД (FTTH) SC/APC-SC/APC SM 15m	шт	12	2163,27		25959		25959	–	28036	
				–		–		–	2077			
23	2900-0000-00(пл)	ПАТЧКОРД (FTTH) SC/APC-SC/APC SM 10m	шт	4	1929,42		7718		7718	–	8335	
				–		–		–	617			
24	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	20	505,56	33,15	10111	663	1137	6155	17567	0,29	5,8
					415,57	11,86	8311	237	–	1301		0,0066	0,132
25	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	20	194		3880		3880	–	4190		
				–		–		–	310			
26	2306-1710-2684	Соединительный комплект двойной типа MDS20 M6x20 для соединения элементов лотков между собой	шт.	10	208		2080		2080	–	2246	
				–		–		–	166			
27	2306-1710-2737	Поворот на 90° 40x16	шт.	10	179		1790		1790	–	1933	
				–		–		–	143			
28	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	229	505,56	33,15	115773	7591	13016	70475	201148	0,29	66,41
					415,57	11,86	95166	2716	–	14900		0,0066	1,5114
29	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	229	140		32060		32060	–	34625	

				–		–		–	2565			
30	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	320	14		4480		4480	–	4838	
				–		–		–	358			
31	2306-1710-2684	Соединительный комплект двойной типа MDS20 M6x20 для соединения элементов лотков между собой	шт.	50	208		10400		10400	–	11232	
				–		–		–	832			
32	2306-1710-2737	Поворот на 90° 40x16	шт.	175	179		31325		31325	–	33831	
				–		–		–	2506			
33	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	727	256,25	2,17	186294	1578	12046	124385	335533	0,1629	118,4283
					237,51	0,12	172670	87	–	24854		0,0001	0,0727
34	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25x17	м	727	387		281349		281349	–	303857		
				–		–		–	22508			
		Раздел 2 Заземление брони оптического кабеля											
35	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	25	618,3	3,94	15458	99	1387	10079	27580	0,39	9,75
					558,87	1,07	13972	27	–	2043		0,0006	0,015
36	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,025	209668		5242		5242	–	5661		
				–		–		–	419			
37	1308-0103-1701	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1	796,82	111,31	797	111	34	535	1439	0,44	0,44
					651,2	92,12	651	92	–	107		0,0613	0,0613

38	2307-0222-0210												
		Шина медная М1, размерами 4 мм х 40 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	24120		24120		24120	–	26050		
					–		–		–	1930			
39	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	3455,28	460,31	17276	2302	–	11488	31065	2,09	10,45
					2994,97	195,93	14975	980	–	2301		0,109	0,545
40	2307-0202-0304	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 172мм х 15 мм х 101	шт.	5	3180		15900		15900	–	17172		
					–		–		–	1272			
41	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	15	540,18	21,15	8103	317	4346	2550	11505	0,16	2,4
					229,28	6,83	3439	102	–	852		0,0038	0,057
42	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	4985,51	187,07	9971	374	7017	1956	12881	0,9	1,8
					1289,7	68,31	2579	137	–	954		0,038	0,076
		Раздел 3 Сеть телевидения											
43	1310-0410-0102	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР = 61 %	устройство	2	28573,03	3565,92	57146	7132	8574	26651	90501	14	28
					20720	1124,8	41440	2250	–	6704		0,76	1,52
44	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	1	28774		28774		28774	–	31076		
					–		–		–	2302			

45	2308-0101-0202	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	1	36244		36244		36244	–	39144		
					–		–		–	2900			
46	2900-0000-0000(пл)	Коробка антенная согласующая КАС-2	шт	1	3826,53		3827		3827	–	4133		
					–		–		–	306			
47	1310-0501-0116	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР = 61 %	усилитель	1	4495,71	–	4496	–	–	2743	7818	2,77	2,77
					4495,71	–	4496	–	–	579		–	–
48	2900-0000-00(пл)	НА127 - домовой усилитель средней мощности в металлическом корпусе	шт	1	21258,5		21259		21259	–	22960		
					–		–		–	1701			
49	2900-0000-00(пл)	Ответвитель абонентский SNR-T-612, на 6 отводов, вносимое затухание IN-TAP 12dB.	шт	12	875,85		10510		10510	–	11351		
					–		–		–	841			
50	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	58	246,88	0,2	14319	12	1962	8893	25069	0,1718	9,9644
					212,86	0,1	12346	6	–	1857		0,00007	0,00406
51	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	57	337		19209		19209	–	20746		
					–		–		–	1537			

52	2307-0220-0502											
	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	355		355		355	–	383		
				–		–		–	28			
53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2822,48	20,2	2822	20	1344	1050	4182	1	1
				1458	–	1458	–	–	310		–	–
54	2307-0204-0606											
	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	546		546		546	–	590		
				–		–		–	44			
55	1310-0105-0508											
	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	1647	383,43	32,38	631509	53330	272084	196825	894601	0,15	247,05
				185,85	10,06	306095	16569	–	66267		0,0068	11,1996
56	2306-0146-0503											
	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	350593		5259		5259	–	5680		
				–		–		–	421			
57	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,632	92335		150691		150691	–	162746	
				–		–		–	12055			
58	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01	88,37	4172	88	1008	2241	6926	2	2

				3076	35,95	3076	36	–	513		0,02	0,02
59	2307-0201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15258		15258		15258	–	16479		
					–		–		–	1221			
60	2900-0000-0000(пл)	Сальник PGL 21 диаметр проводника 14-15мм IP54 IEK	шт	6	353,74		2122		2122	–	2292		
					–		–		–	170			
61	1310-0702-0501	Коробка монтажная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	12	765,42	–	9185	–	131	5523	15885	0,5	6
					754,5	–	9054	–	–	1177		–	–
62	2307-0202-0527	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41243, IP44, 10 гермовводов, размерами 190 мм x 140 мм x 70 мм	шт.	12	690		8280		8280	–	8942		
					–		–		–	662			
63	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	950	505,56	33,15	480282	31493	53998	292362	834456	0,29	275,5
					415,57	11,86	394792	11267	–	61812		0,0066	6,27
64	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	950	90		85500		85500	–	92340		
					–		–		–	6840			
65	2306-1710-2684	Соединительный комплект двойной типа MDS20 M6x20 для соединения элементов лотков между собой	шт.	300	208		62400		62400	–	67392		
					–		–		–	4992			
66	2306-1710-2735	Поворот на 90° 25x16	шт.	200	61		12200		12200	–	13176		
					–		–		–	976			
67	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР = 72 %	км	0,06	52281,42	11420,42	3137	685	–	1957	5502	29	1,74

				40861	4440,17	2452	266	–	408		2,5	0,15
68	2105-0310-0102	Тросс несущий применительно	10 м	6	1233	7398		7398	–	7990		
					–	–		–	592			
69	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1169	3507		3507	–	3788		
					–	–		–	281			
70	2900-0000-0000(пл)	Анкер АОК-500	шт	3	909,86	2730		2730	–	2948		
					–	–		–	218			
71	2404-0204-0601	Зажимы соединительные СВС-50-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	455	5460		5460	–	5897		
					–	–		–	437			
72	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,004	248399	994		994	–	1074		
					–	–		–	80			
73	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	605024	12100		12100	–	13068		
					–	–		–	968			
		Итого по ЛС 2-1-9				**4 222 562**						**902,2327**
												31,81606

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 259 319
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	138 252
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 869
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 627 557
- накладные расходы, тенге	884 651
в т.ч. зарплата, тенге	79 619
- сметная прибыль (8 %), тенге	312 784

	Всего по ЛС 2-1-9					**4 222 562**						
	- зарплата, тенге					1 388 807						
	- трудоемкость, чел-час					934						
	Локальная смета 2-1-10 Внутренние инженерные системы транспортировки (лифты)											
	Раздел 1 Лифты											
1	1303-0501-0111											
	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	1014641,48	20243,61	1014641	20244	67318	568027	1709281	646,95	646,9503
				927079,78	4111,28	927080	4111	–	126613		2,5247	2,5247
2	1303-0501-0113											
	Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 % К=-1,000;	м	-3	10482,51	76,24	-31448	-229	-4777	-16149	-51405	6,1506	-18,4518
				8813,81	11	-26441	-33	–	-3808		0,0051	-0,0153
3	5110-0101-1801(об)											
	Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	1	7276813		7276813		–	–	7276813		
				–		–		7276813	–			
4	5110-0101-7777(об)											
	Доплата на каждую дополнительную остановку свыше 9 остановок к 5110-0101-1801 (Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95)	остановка	3	198800		596400		–	–	596400		

				–		–		596400	–				
5	1303-0501-0108												
		Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	лифт	1	723908,83	12775,16	723909	12775	46450	407090	1221479	463,841	463,841
					664684,15	2676,34	664684	2676	–	90480		1,6474	1,6474
6	1303-0501-0110												
		Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 400 кг, количество остановок 9, высота шахты 29 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 61 %	м	10	9080,26	69,45	90803	695	15925	45316	147009	5,1768	51,768
					7418,35	10,54	74184	105	–	10890		0,005	0,05
7	5110-0101-1703(об)												
		Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 400 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	1	6939170		6939170		–	–	6939170		
					–		–		6939170	–			
8	5110-0101-7776(об)												
		Доплата на каждую дополнительную остановку свыше 9 остановок к 5110-0101-1703 (Лифт пассажирский энергосберегающий, грузоподъемность 400 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95)	остановка	3	154000		462000		–	–	462000		
					–		–		462000	–			

	Итого по ЛС 2-1-10					**18 300 747**						**1144,1075**
												4,2068
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 639 507						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 485						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 859						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					124 916						
	- оборудование, тенге					15 274 383						
	- накладные расходы, тенге					1 004 284						
	в т.ч. зарплата, тенге					90 386						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					224 175						
	Всего по ЛС 2-1-10					**18 300 747**						
	- зарплата, тенге					1 736 752						
	- трудоемкость, чел-час					1 148						
	Локальная смета 4-1-1 Наружные сети											
	Раздел 1 Строительные работы											
1 1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	48	61,62	61,62	2958	2958	–	832	4093	–	–
				–	24,06	–	1155	–	303		0,0136	0,6528
2 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	16	1375,77	–	22012	–	–	15849	40890	1,21	19,36
				1375,77	–	22012	–	–	3029		–	–
3 1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	32	43,29	43,29	1385	1385	–	327	1849	–	–
				–	14,19	–	454	–	137		0,00671	0,21472
	Раздел 2 Монтажные работы											
4 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2822,48	20,2	11290	81	5377	4199	16728	1	4

				1458	–	5832	–	–	1239		–	–
5	2307-0204-0741	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1510		6040		6040	–	6523	
					–		–		–	483		
6	1308-0306-1101	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	54372,06	19,76	217488	79	128193	64236	304262	17	68
					22304	–	89216	–	–	22538		–	–
7	2404-0204-0608	Клеммный блок КБ-63(6)	шт.	4	1551		6204		6204	–	6700		
					–		–		–	496		
8	1310-0301-0104	Плата дополнительная. Установка на готовом месте стойки НР = 61 %	шт.	4	2900,28	422,28	11601	1689	–	6371	19410	2	8
					2478	133,2	9912	533	–	1438		0,09	0,36
9	2900-0000-0000(пл)	Монтажная плата CLP1M-MP	шт	4	1936,22		7745		7745	–	8365		
					–		–		–	620			
10	1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	1206,08	52,42	12061	524	617	7904	21562	0,71	7,1
					1091,98	5,75	10920	58	–	1597		0,0032	0,032
11	2307-0103-1052	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-60-K/K50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	10	33976		339760		339760	–	366941		
					–		–		–	27181			
12	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,5	26497,59	1765,57	39746	2648	28902	8048	51618	4,41	6,615
					5463,99	432,3	8196	648	–	3824		0,2905	0,43575
13	1106-0301-0408	Трубный закладной элемент весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,0736	735105,56	1384,56	54104	102	48192	5329	64188	58	4,2688
					78938	628,05	5810	46	–	4755		0,36	0,0265

14	1133-0303-0110											
	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 3 м НР = 80 %	опора	4	8807,64	5729,24	35231	22917	–	18196	57701	2,08	8,32
				3078,4	2607,75	12314	10431	–	4274		1,26	5,04
15	2307-0405-0102											
	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	4	43579		174316		174316	–	188261		
				–		–		–	13945			
16	2307-0405-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	2	4832		9664		9664	–	10437	
				–		–		–	773			
17	2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	6657		26628		26628	–	28758	
				–		–		–	2130			
18	2307-0405-0302	Насадка для кронштейна типа Н 3 толщиной 3,5 мм	шт.	2	6018		12036		12036	–	12999	
				–		–		–	963			
19	2307-0405-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	6657		39942		39942	–	43137	
				–		–		–	3195			
20	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	120	370,52	159,35	44462	19122	5804	18724	68241	0,11	13,2
				162,8	53,92	19536	6470	–	5055		0,04	4,8

21	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	60	91,08	0,85	5465	51	1115	3111	9262	0,05	3
					71,65	0,36	4299	22	–	686		0,0002	0,012
22	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в стальные стойки под светильники НР = 72 %	м	40	91,08	0,85	3643	34	743	2074	6174	0,05	2
					71,65	0,36	2866	14	–	457		0,0002	0,008
23	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	453790		22690		22690	–	24505		
					–		–		–	1815			
24	2306-0128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	366428		18321		18321	–	19787		
					–		–		–	1466			
25	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	272093		21767		21767	–	23508		
					–		–		–	1741			
26	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	180029		7201		7201	–	7777		
					–		–		–	576			
27	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	60	310,05	176,16	18603	10570	161	7916	28641	0,0964	5,784
					131,2	52,03	7872	3122	–	2122		0,0419	2,514
28	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	60	546		32760		32760	–	35381		
					–		–		–	2621			

29	2302-0308-1201	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	239		1434		1434	–	1549		
					–		–		–	115			
		Раздел 3 Материалы для кабельных линий 0,4кВ											
30	1310-0904-0101	Прокладка опознавательной ленты. Прокладка в траншее НР = 61 % К=0,300;	км кабеля	0,045	99241,56	66355,56	4466	2986	–	1347	6278	21	0,945
					32886	16177,78	1480	728	–	465		9,04	0,4068
31	2113-0809-1613	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,3	м	150	94		14100		14100	–	15228		
					–		–		–	1128			
		Итого ЛС 4-1-1					**1 500 753**						**150,5928**
													14,50257
		в том числе											
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					200 265						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 146						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 681						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					959 712						
		- накладные расходы, тенге					164 463						
		в т.ч. зарплата, тенге					14 802						
		- сметная прибыль (8 %), тенге					111 167						
		Всего по ЛС 4-1-1					**1 500 753**						
		- зарплата, тенге					238 748						
		- трудоемкость, чел-час					165						
		Локальная смета 4-1-2 Электроснабжение											
		Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	200	61,62	61,62	12324	12324	–	3465	17052	–	–

				–	24,06	–	4812	–	1263		0,0136	2,72
2 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	57	1375,77	–	78419	–	–	56462	145671	1,21	68,97
				1375,77	–	78419	–	–	10790		–	–
3 1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	141	43,29	43,29	6104	6104	–	1441	8149	–	–
				–	14,19	–	2001	–	604		0,00671	0,94611
	Раздел 2 Кабельная продукция											
4 1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	568	729,54	399,97	414379	227183	27474	175853	637451	0,19	107,92
				281,2	148,8	159722	84518	–	47219		0,0982	55,7776
5 1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	582	1083,77	579,75	630754	337415	26318	280690	984360	0,31	180,42
				458,8	211,04	267022	122825	–	72916		0,1431	83,2842
6 2306-0133-0927	Кабели силовые ВБбШв 4х240 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,66	33636615		22200166		22200166	–	23976179		
				–		–		–	1776013			
7 2306-0133-0925	Кабели силовые ВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,66	21195129		13988785		13988785	–	15107888		
				–		–		–	1119103			
8 1308-0201-2504	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	18	47198,19	35302,28	849567	635441	1006	326310	1269947	8	144
				11840	13338,26	213120	240089	–	94070		7,54	135,72

9	2306-1703-2006												
		Муфты концевые типа EPKT-0063-CEE01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	18	46980		845640		845640	–	913291		
					–		–		–	67651			
		Раздел 3 Материалы для кабельных линий 0,4 кВ											
10	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	452	310,05	176,16	140143	79624	1216	59630	215755	0,0964	43,5728
					131,2	52,03	59302	23518	–	15982		0,0419	18,9388
11	2301-0501-1207												
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	452	1593		720036		720036	–	777639		
					–		–		–	57603			
12	1308-0206-1908	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	100	385,68	37,89	38568	3789	4686	22806	66284	0,21	21
					300,93	15,82	30093	1582	–	4910		0,0088	0,88
13	2301-0501-1205												
		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 75x4,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	100	777		77700		77700	–	83916		
					–		–		–	6216			
14	2302-0301-0110	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 110x110, PN 16	шт.	80	6098		487840		487840	–	526867		
					–		–		–	39027			
15	2302-0301-0108	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 75x75, PN 16	шт.	24	2489		59736		59736	–	64515		

				–		–		–	4779			
16 1310-0904-0101	Прокладка опознавательной ленты. Прокладка в траншее НР = 61 % К=0,300;	км кабеля	0,102	99251,44	66365,44	10124	6769	–	3052	14230	21	2,142
				32886	16173,2	3354	1650	–	1054		9,04	0,92208
17 2113-0809-1610	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,01	м	250	41		10250		10250	–	11070		
				–		–		–	820			
18 2113-0809-1606	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" 500х0,07	м	90	12		1080		1080	–	1166		
				–		–		–	86			
19 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,03	569542,83	115663,51	17086	3470	470	14381	33984	270	8,1
				438210	46004,63	13146	1380	–	2517		27,65	0,8295
20 2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	30	2855		85650		85650	–	92502		
				–		–		–	6852			
21 2900-0000-00(пл)	Лицензия на подключение точек учета к программному обеспечению Emcos Corporate	шт	106	6284,01		666105		666105	–	719393		
				–		–		–	53288			
	Итого по ЛС 4-1-2					**45 667 309**						**576,1248**
												300,01829
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					824 178						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 312 119						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					482 375						

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 204 158						
	- накладные расходы, тенге					944 090						
	в т.ч. зарплата, тенге					84 968						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 382 763						
	Всего по ЛС 4-1-2					**45 667 309**						
	- зарплата, тенге					1 391 521						
	- трудоемкость, чел-час					876						
	Локальная смета 4-2-1 Слаботочные сети											
1 1101-0101-0303	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	21,31	145,76	138,23	3106	2946	–	628	4033	0,00726	0,15471
				7,53	33,42	160	712	–	299		0,0316	0,6734
2 1101-0102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,941	206,31	195,1	607	574	–	135	801	0,0086	0,02529
				11,08	52,73	33	155	–	59		0,04363	0,12832
3 4121-0201-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1,0374	170		176		–	–	190		
				–		–		–	14			
4 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	18,369	42,68	42,68	784	784	–	220	1084	–	–
				–	16,66	–	306	–	80		0,00942	0,17304
5 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	35	399,68	173,71	13989	6080	1693	5988	21575	0,12	4,2
				177,6	60,03	6216	2101	–	1598		0,0434	1,519

6 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	39	126,29	3,38	4925	132	881	2857	8405	0,07	2,73
				100,31	1,44	3912	56	–	623		0,0008	0,0312
7 2306-0702-0503	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,074	167119		12367		12367	–	13356		
				–		–		–	989			
8 1108-0101-0202	Основание под колодцы щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,5	6078,98	1818,08	9118	2727	4942	2495	12542	0,85	1,275
				966,45	822,32	1450	1233	–	929		0,54	0,81
9 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,75	21839,69	1114,76	16380	836	14494	1138	18919	1,35	1,0125
				1399,95	268,32	1050	201	–	1401		0,1813	0,13598
10 1134-0201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	59026,57	3070,36	59027	3070	46386	8222	72629	6,91	6,91
				9570,35	1247,85	9570	1248	–	5380		0,59	0,59
11 2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 ККСр 2-10 СТ РК 937-92	м3	0,6	63935		38361		38361	–	41430		
				–		–		–	3069			
12 1310-0902-0208	Консоль одноместная. Установка в коллекторе НР = 61 %	шт.	8	534,13	95,28	4273	762	1692	1326	6047	0,2	1,6
				227,4	44,4	1819	355	–	448		0,03	0,24
13 2404-0207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,08	19004		1520		1520	–	1642		
				–		–		–	122			

14	2104-0301-0201											
	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3466		6932		6932	–	7487		
				–		–		–	555			
15	1310-0904-0101	Прокладка опознавательной ленты. Прокладка в траншее НР = 61 % К=0,300;	км кабеля	0,015	99219,33	66333,33	1488	995	–	449	2092	21	0,315
					32886	16200	493	243	–	155		9,04	0,1356
16	2113-0809-1608											
	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" 250х0,05	м	50	20		1000		1000	–	1080		
				–		–		–	80			
17	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	39	268,24	18,8	10461	733	786	6660	18491	0,16	6,24
					229,28	7,91	8942	308	–	1370		0,0044	0,1716
18	2301-0405-0503	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110х8,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	39	2701		105339		105339	–	113766		
					–		–		–	8427		
19	2302-0301-0330											
	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 110х3, PN 16	шт.	7	2987		20909		20909	–	22582		
				–		–		–	1673			
20	2306-1709-0201	Сплайс касета высокой прочности для муфт	шт.	1	1061		1061		1061	–	1146		
				–		–		–	85			
21	2305-1501-1701											
	Сплиттер 1xPLC с коэффициентом сплиттирования 1:2	шт.	2	6599		13198		13198	–	14254		
				–		–		–	1056			

	Итого по ЛС 4-2-1					**383 551**						**24,4625**
												4,60814
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 645						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 639						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 918						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					271 561						
	- перевозка грузов, тенге					176						
	- накладные расходы, тенге					30 118						
	в т.ч. зарплата, тенге					2 711						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					28 412						
	Всего по ЛС 4-2-1					**383 551**						
	- зарплата, тенге					43 274						
	- трудоемкость, чел-час					29						
	Локальная смета 6-1-1 Наружные сети теплоснабжения											
	<u>Раздел 1 Земляные работы</u>											
1 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,36	3221,24	252,68	4381	344	–	2972	7941	2,48	3,3728
				2968,56	67,05	4037	91	–	588		–	–
2 1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	36,12	42,68	42,68	1542	1542	–	433	2133	–	–
				–	16,66	–	602	–	158		0,00942	0,34025
3 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1,08	1375,77	–	1486	–	–	1070	2760	1,21	1,3068
				1375,77	–	1486	–	–	204		–	–
4 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	37,2	206,97	95	7699	3534	–	4238	12892	0,129	4,7988
				111,97	46,25	4165	1721	–	955		0,03125	1,1625

	Раздел 2 Тепловая сеть												
	2.1 Участок тепловой сети к позиции 107												
5	2302-0201-5806	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	29326		117304		117304	–	126688		
					–		–		–	9384			
6	2302-0201-0106	Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	29962		59924		59924	–	64718		
					–		–		–	4794			
7	1124-0101-0103	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0186	1117815,19	470210,64	20791	8746	208	14258	37853	430	7,998
					636400	137911,65	11837	2565	–	2804		70,98	1,32023
8	2301-0402-0106	Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	18,6	6137		114148		114148	–	123280		
					–		–		–	9132			
9	2302-0201-5206	Опора скользящая 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	3250		26000		26000	–	28080		
					–		–		–	2080			
10	2104-0305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	8	2500		20000		20000	–	21600		
					–		–		–	1600			
11	2302-0201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	6	4761		28566		28566	–	30851		
					–		–		–	2285			
	Раздел 3 Врезка в УТ35												
12	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2535,43	–	5071	–	4394	663	6193	0,22	0,44

				338,36	–	677	–	–	459		–	–
13	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	2	502,61	–	1005	–	117	870	2025	0,31	0,62
					444,23	–	888	–	–	150		–	–
14	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715		3430		3430	–	3704		
					–		–		–	274			
15	1124-0101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	1155364,95	478941,44	2311	958	25	1592	4215	440	0,88
					663960	139794	1328	280	–	312		71,87	0,14374
16	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;	м	2,02	2038		4117		4117	–	4446		
					–		–		–	329			
17	1116-1001-0107	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 80 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %	врезка	1	14717,64	316,47	14718	316	4544	9710	26382	6,66	6,66
					9856,8	50,75	9857	51	–	1954		0,03	0,03
18	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,1	42092,38	1190,52	4209	119	1486	2024	6732	18,8	1,88
					26038	592	2604	59	–	499		0,4	0,04
19	2111-0206-0106	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,1	35826		3583		3583	–	3870		
					–		–		–	287			

20 1126-0301-0401	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ) НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1,6	3889,67	28,11	6223	45	1242	3768	10790	1,901	3,0416
				3085,32	12,88	4937	21	–	799		0,0087	0,01392
21 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0016	315539		505		505	–	545		
				–		–		–	40			
22 1113-0301-1422	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска грунт-шпаклевкой Вектор 1025 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,2	79,44	1,73	95	2	51	29	134	0,0258	0,03096
				35,11	0,3	42	–	–	10		0,0002	0,00024
23 1113-0301-1422	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска грунт-шпаклевкой Вектор 1214 НР = 69 %	м2	0,6	79,44	1,73	48	1	26	14	67	0,0258	0,01548
				35,11	0,3	21	–	–	5		0,0002	0,00012
	Раздел 4 Узел ввода тепловой сети в здание											
24 2301-0201-0232	Гильза из трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	9182		9182		9182	–	9917		
				–		–		–	735			
25 2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00139	293052		407		407	–	440		
				–		–		–	33			
26 2302-1104-3414	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 159	комплект	4	24636		98544		98544	–	106428		
				–		–		–	7884			

27	1126-0101-0401												
	Трубопроводы. Изоляция изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,05	158212,68	3765,39	7911	188	4829	2240	10963	39,1	1,955
				57868	1080,4	2893	54	–	812		0,73	0,0365
28	1106-0601-0105	Заделка отверстия. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	30536,04	2204,36	4275	309	3051	902	5591	5,18	0,7252
					6542,34	533,04	916	75	–	414		0,3596	0,05034
	Итого по ЛС 6-1-1						**661 238**						**33,72464**
													3,13784
	в том числе												
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						45 688						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						16 104						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						5 519						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						505 683						
	- накладные расходы, тенге						44 783						
	в т.ч. зарплата, тенге						4 030						
	- сметная прибыль (8 %), тенге						48 980						
	Всего по ЛС 6-1-1						**661 238**						
	- зарплата, тенге						55 237						
	- трудоемкость, чел-час						37						
	Локальная смета 6-1-2 Система операционного контроля												
1	1124-0108-0504												
	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР = 99 %	терминал	1	772,17	0,58	772	1	11	753	1647	0,43	0,43
				760,67	0,3	761	–	–	122		0,0002	0,0002
2	2305-1204-1209	Терминал коммутационный КТ-11 Г системы ОДК	шт.	1	24144		24144		24144	–	26076		
					–		–		–	1932			

3	1124-0108-0502											
	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР = 99 %	ковер	1	25185,17	12,01	25185	12	24824	349	27577	0,2872	0,2872
				349,24	3,85	349	4	–	2043		0,0026	0,0026
4	2305-1204-0103											
	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	24813		24813		24813	–	26798		
				–		–		–	1985			
5	2302-1104-0407	Втулка обжимная	шт.	2	416		832		832	–	899	
				–		–		–	67			
6	1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1648,49	84,46	3297	169	168	2183	5918	1	2
					1480	35,95	2960	72	–	438		0,02	0,04
7	2113-0816-3013											
	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 70 мм	шт.	2	17		34		34	–	37		
				–		–		–	3			
8	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	20	373,64	159,35	7473	3187	1030	3120	11440	0,11	2,2
					162,8	53,92	3256	1078	–	847		0,04	0,8
9	2306-0135-0301											
	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	269038		5381		5381	–	5811		
				–		–		–	430			
10	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	2140,82	21,58	21408	216	16205	4978	28497	0,337	3,37

				498,76	9,17	4988	92	–	2111		0,0059	0,059
11 2110-0502-0115	Герметик для герметизиции швов применительно	кг	0,12	3462		415		415	–	448		
				–		–		–	33			
	Итого по ЛС 6-1-2					**135 148**						**8,2872**
												0,9018
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					12 314						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 585						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 246						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					97 857						
	- накладные расходы, тенге					11 383						
	в т.ч. зарплата, тенге					1 024						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 011						
	Всего по ЛС 6-1-2					**135 148**						
	- зарплата, тенге					14 584						
	- трудоемкость, чел-час					9						
	Локальная смета 6-1-3 Строительные решения тепловых сетей											
1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1	1843,38	–	1843	–	–	1327	3424	1,54	1,54
				1843,38	–	1843	–	–	254		–	–
2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	961,31	–	961	–	–	692	1785	0,972	0,972
				961,31	–	961	–	–	132		–	–
3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	19,71	36,52	36,52	720	720	–	202	996	–	–
				–	14,26	–	281	–	74		0,00806	0,15886

4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	20,71	173,54	79,8	3594	1653	–	1977	6017	0,108	2,23668
					93,74	38,85	1941	805	–	446		0,02625	0,54364
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,9	21375,59	1114,76	40614	2118	35836	2885	46979	1,35	2,565
					1399,95	268,32	2660	510	–	3480		0,1813	0,34447
6	1107-0601-0103	Каналы непроходные двухъячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	3,97	13791,69	3157,56	54753	12536	25404	24854	85976	3,17	12,5849
					4235,12	1070,48	16813	4250	–	6369		0,6094	2,41932
7	2104-0303-0143	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 12 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	2,29	82529		188991		188991	–	204110		
					–		–		–	15119			
8	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,68	72563		121906		121906	–	131658		
					–		–		–	9752			
9	1106-1301-0302	Лотки между сооружениями (монолитный участок). Устройство НР = 91 %	м3	0,2	48548,64	7329,91	9710	1466	4717	3724	14509	13,2	2,64
					17635,2	2825,38	3527	565	–	1075		1,6038	0,32076
10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,021	259489		5449		5449	–	5885		
					–		–		–	436			

11 2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0019	281111		534		534	–	577		
				–		–		–	43			
12 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,2	32530,54	1604,6	6506	321	4758	1404	8543	5,4407	1,08814
				7138,2	409,81	1428	82	–	633		0,2769	0,05538
13 1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР = 84 %	м3 заделки	0,02	104780,03	701,68	2096	14	849	1041	3388	55,16	1,1032
				61613,72	355,2	1232	7	–	251		0,24	0,0048
14 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,111	97,93	2,43	109	3	51	38	159	0,0295	0,03277
				49,59	0,3	55	–	–	12		0,0002	0,00022
15 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	2,222	83,92	1,73	186	4	118	45	249	0,0213	0,04733
				28,99	0,3	64	1	–	18		0,0002	0,00044

Итого по ЛС 6-1-3	**514 255**	**24,81002**
		3,84789
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 524	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 835	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 501	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	388 613	
- накладные расходы, тенге	38 189	
в т.ч. зарплата, тенге	3 437	
- сметная прибыль (8 %), тенге	38 094	
Всего по ЛС 6-1-3	**514 255**	
- зарплата, тенге	40 462	
- трудоемкость, чел-час	29	

Локальная смета 6-2-1 Наружный водопровод и канализация

Раздел 1 Земляные работы

1	1101-0101-0403											
	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	983,12	235,36	225,32	231387	221517	–	59820	314504	0,00968	9,5166
				10,04	74,47	9871	73213	–	23297		0,0421	41,38935
2	1101-0205-0303											
	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	29,49	2968,56	–	87543	–	–	63031	162620	2,48	73,1352
				2968,56	–	87543	–	–	12046		–	–
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	16,92	3427,16	164,22	57988	2779	35586	20294	84545	1,02	17,2584
					1159,74	51,8	19623	876	–	6263		0,035	0,5922
4	1101-0104-0403											
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	876,5	42,68	42,68	37409	37409	–	10513	51756	–	–
				–	16,66	–	14602	–	3834		0,00942	8,25663
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	26,3	1375,77	–	36183	–	–	26052	67214	1,21	31,823
					1375,77	–	36183	–	–	4979		–	–
6	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	902,8	206,97	95	186853	85766	–	102846	312875	0,129	116,4612
					111,97	46,25	101087	41755	–	23176		0,03125	28,2125

Раздел 2 Система В1

7	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0224	2363479,99	89327,75	52942	2001	41707	9924	67895	254	5,6896
					412242	35253,31	9234	790	–	5029		21,14	0,47354

8	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	20647615,75	723336,81	412952	14467	382126	21203	468887	504	10,08
					817992	252829,64	16360	5057	–	34732		145,33	2,9066
9	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	20	1527,53	7,76	30551	155	5413	24782	59760	0,844	16,88
					1249,12	2,52	24982	50	–	4427		0,0017	0,034
10	1122-1101-0102	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	7612,95	3444,78	15226	6890	2083	8486	25609	1,86	3,72
					3126,66	1159,57	6253	2319	–	1897		0,68	1,36
11	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	6878,52	2096,08	6879	2096	572	4853	12671	3,04	3,04
					4210,4	691,55	4210	692	–	939		0,36	0,36
12	2304-0102-1108	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 200, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	1	268097		268097		268097	–	289545		
					–		–		–	21448			
13	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2197,97	86,28	4396	173	655	3621	8658	1,36	2,72
					1784,32	44,4	3569	89	–	641		0,03	0,06
14	2304-0102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	87962		175924		175924	–	189998		
					–		–		–	14074			
15	1118-0501-0208	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 200 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	188462,77	464,52	376926	929	365880	10187	418082	3,59	7,18

				5058,31	138,94	10117	278	–	30969		0,075	0,15
16 1118-0501-0204	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	вставка	2	31925,58	137,61	63851	275	59462	4109	73397	1,46	2,92
				2057,14	39,54	4114	79	–	5437		0,025	0,05
17 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,02	1441468,97	529391,13	28829	10588	7178	14243	46518	312,7	6,254
				553166,3	166183,79	11063	3324	–	3446		94,3	1,886
18 2302-0101-0763	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 65 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	13157		26314		26314	–	28419		
				–		–		–	2105			
19 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2367		9468		9468	–	10225		
				–		–		–	757			
20 2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	6845		27380		27380	–	29570		
				–		–		–	2190			
21 2302-0103-0513	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	9586		19172		19172	–	20706		
				–		–		–	1534			
22 2302-0303-7311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	2	4516		9032		9032	–	9755		
				–		–		–	723			

23 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,72	46634,35	9785,08	80211	16830	29694	40485	130352	13,9	23,908
				19585,1	4190,88	33686	7208	–	9656		2,231	3,83732
24 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691		49691		49691	–	53666		
				–		–		–	3975			
25 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23298		46596		46596	–	50324		
				–		–		–	3728			
26 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	32686		65372		65372	–	70602		
				–		–		–	5230			
27 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162		42162		42162	–	45535		
				–		–		–	3373			
28 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1 применительно СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3466		10398		10398	–	11230		
				–		–		–	832			

29	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192		4192		4192	–	4527		
					–		–		–	335			
30	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	9109		9109		9109	–	9838		
					–		–		–	729			
31	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,02352	614991		14465		14465	–	15622		
					–		–		–	1157			
32	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10	шт.	2	1009		2018		2018	–	2179		
					–		–		–	161			
33	2302-0302-8017	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10	шт.	2	10358		20716		20716	–	22373		
					–		–		–	1657			
34	1111-0101-0209	Отмостка. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,567	23444,56	6,72	13293	4	10930	2218	16752	3,66	2,07522
					4161,42	–	2360	–	–	1241		–	–
35	1106-0701-0201	Обойма в колодце. Устройство НР = 91 %	м3	0,031	34790,15	4717,64	1078	146	591	341	1533	8,25	0,25575
					11022	1075,53	342	33	–	114		0,7231	0,02242
36	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг (элементы соеденительные МС). Установка НР = 91 %	т	0,04388	925645,56	1384,56	40617	61	28732	10786	55515	198	8,68824
					269478	628,05	11825	28	–	4112		0,36	0,0158

Раздел 3 Система В1.1

37	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,068	358679,78	121013,78	24390	8229	–	18554	46380	171,6	11,6688
					237666	37935,83	16161	2580	–	3436		29,934	2,03551
38	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0726	9210442,81	201689,63	668678	14643	625278	33015	757828	286	20,7636
					396110	63226,39	28758	4590	–	56135		49,89	3,62201
39	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	21047,47	9939,34	21047	9939	4782	9490	32980	3,64	3,64
					6326,32	3259,6	6326	3260	–	2443		1,89	1,89
	Раздел 4 Система К1												
40	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0825	2904002,81	201689,63	239580	16639	190262	37516	299264	286	23,595
					396110	63226,39	32679	5216	–	22168		49,89	4,11593
41	1123-0601-0106	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %	м3 конструкций колодца	8,03	47980,28	7876,38	385282	63247	200069	147643	575559	11,16	89,6148
					15188,76	3383,26	121966	27168	–	42634		1,793	14,39779
42	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14137		42411		42411	–	45804		
					–		–		–	3393			
43	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339		29339		29339	–	31686		
					–		–		–	2347			

44	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	9999	49995	49995	–	53995
					–	–	–	4000	
45	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	19088	57264	57264	–	61845
					–	–	–	4581	
46	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	8622	25866	25866	–	27935
					–	–	–	2069	
47	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23567	23567	23567	–	25452
					–	–	–	1885	
48	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КЦО-1(2) применительно СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	3466	24262	24262	–	26203
					–	–	–	1941	
49	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	3	9109	27327	27327	–	29513
					–	–	–	2186	
50	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5655	5655	5655	–	6107
					–	–	–	452	
51	2102-0101-0601	Лоток из бетона класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,29	19266	44119	44119	–	47649

				–		–		–	3530			
52 1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,01714	34526,09	2208,6	592	38	434	120	769	5,95	0,10198
				7003,15	532,8	120	9	–	57		0,36	0,00617
53 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0615	614991		37822		37822	–	40848		
				–		–		–	3026			
54 2302-0302-8016	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10	шт.	3	5817		17451		17451	–	18847		
				–		–		–	1396			
55 2302-0302-8019	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	8	14839		118712		118712	–	128209		
				–		–		–	9497			
56 1111-0101-0209	Отмостка. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,134	23444,56	6,72	26586	8	21859	4436	33504	3,66	4,15044
				4161,42	–	4719	–	–	2482		–	–
57 1106-0701-0201	Обойма в колодце. Устройство НР = 91 %	м3	0,065	34790,15	4717,64	2261	307	1238	715	3214	8,25	0,53625
				11022	1075,53	716	70	–	238		0,7231	0,047
58 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг (элементы соединительные МС). Установка НР = 91 %	т	0,11788	925645,56	1384,56	109115	163	77186	28974	149136	198	23,34024
				269478	628,05	31766	74	–	11047		0,36	0,04244

Итого по ЛС 6-2-1 **5 685 984** **519,01632**

115,76321

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 635 633
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 515 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 193 360
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 395 613

	- накладные расходы, тенге					718 257						
	в т.ч. зарплата, тенге					64 642						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					421 186						
	Всего по ЛС 6-2-1					**5 685 984**						
	- зарплата, тенге					893 635						
	- трудоемкость, чел-час					635						
	Локальная смета 7-1-1 Устройство покрытий и проездов											
	Раздел 1 Подготовительные работы											
1 1101-0104-0106	Срезка плодородного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в бурты НР = 72 %	м3 грунта	1981	34,42	34,42	68186	68186	–	20539	95823	–	–
				–	14,4	–	28526	–	7098		0,00681	13,49061
2 1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	7924	27,24	27,24	215850	215850	–	65040	303361	–	–
				–	11,4	–	90334	–	22471		0,00539	42,71036
3 1101-0102-0201	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1756	69,35	62,92	121779	110488	88	50699	186276	0,00486	8,53416
				6,38	33,72	11203	59212	–	13798		0,01573	27,62188
4 4121-0202-1000	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	24584	33		811272		–	–	876174		
				–		–		–	64902			
5 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1756	21,96	18,52	38562	32521	–	14161	56941	0,00332	5,82992
				3,44	7,76	6041	13627	–	4218		0,00369	6,47964
	Раздел 2 Земляные работы											

6	1101-0102-0320	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1627	184,85	179,69	300751	292356	–	40907	368991	0,00498	8,10246
					5,16	29,76	8395	48420	–	27333		0,02481	40,36587
7	4121-0202-0100	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2277,8	170		387226		–	–	418204		
					–		–		–	30978			
8	1101-0107-1503	Насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	5203	3	3	15609	15609	–	5507	22805	–	–
					–	1,47	–	7648	–	1689		0,0009	4,6827
9	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м на буртах НР = 72 %	м3 грунта	225	34,42	34,42	7745	7745	–	2333	10884	–	–
					–	14,4	–	3240	–	806		0,00681	1,53225
10	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	2025	27,24	27,24	55161	55161	–	16621	77525	–	–
					–	11,4	–	23085	–	5743		0,00539	10,91475
11	1101-0104-0702	Площади. Планировка на газонах бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1125	1,16	1,16	1305	1305	–	397	1838	–	–
					–	0,49	–	551	–	136		0,00023	0,25875

Раздел 3 Устройство покрытий Тип 1

12 1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	404	104,31	104,31	42141	42141	–	12421	58927	–	–
				–	42,7	–	17251	–	4365		0,02069	8,35876
13 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	161,6	3256,97	1102,83	526326	178217	322581	74072	648430	0,144	23,2704
				157,97	266,44	25528	43057	–	48032		0,143	23,1088
14 1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1616	857,95	256,09	1386447	413841	911973	204913	1718669	0,033	53,328
				37,52	79,89	60632	129102	–	127309		0,04038	65,25408
15 1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-3,000;	м2 основания	-4848	44,44	10,19	-215445	-49401	-166044	-17016	-251058	–	–
				–	3,25	–	-15756	–	-18597		0,00168	-8,14464
16 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,261	129586,05	1892,83	163408	2387	161021	1398	177990	–	–
				–	1026,02	–	1294	–	13184		0,58	0,73138
17 1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1616	1826,99	129,11	2952416	208642	2663410	146150	3346451	0,0336	54,2976

				49,73	34,01	80364	54960	–	247885		0,01677	27,10032
18	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	6464	204,92	0,02	1324603	129	1323633	907	1431551	0,00009	0,58176
				0,13	–	840	–	–	106041		–	–
19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1616	1973,51	129,36	3189192	209046	2899783	146342	3602377	0,0336	54,2976
				49,73	34,12	80364	55138	–	266843		0,01683	27,19728
		Раздел 4 Устройство покрытий Тип 2											
20	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	169,5	3256,97	1102,83	552056	186930	338351	77693	680129	0,144	24,408
				157,97	266,44	26776	45162	–	50380		0,143	24,2385
21	1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %	м2 тротуара	1130	3902,82	39,66	4410187	44816	3875855	549558	5356525	0,381	430,53
				433,2	17,11	489516	19334	–	396780		0,0098	11,074
22	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	770	2061,85	32,89	1587625	25325	908746	717055	2489054	0,698	537,46
				848,77	13,49	653553	10387	–	184374		0,0065	5,005
23	2104-0508-9902	Камни бортовые БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	м3	21,285	53064		1129467		1129467	–	1219824		
				–		–		–	90357			
24	2104-0508-9901	Камни бортовые БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	м3	4,4	51783		227845		227845	–	246073		

				–		–		–	18228			
	Раздел 5 Малые архитектурные формы											
25 8601-0302-0303	Скамья со спинкой НР = 0	шт.	4	90941	204	363764	816	337912	21972	416595	4,83	19,32
				6259	59	25036	236	–	30859		0,04	0,16
26 8601-0303-0203	Урна на треноге (0,309 м х0,332 м х 0,71 м) НР = 0	шт.	4	28824	–	115296	–	115296	–	124520	–	–
				–	–	–	–	–	9224		–	–
27 8601-0307-0105	Навес над мусорными баками на 4 шт. НР = 0	шт.	1	304539	14238	304539	14238	262459	23489	354270	21,03	21,03
				27842	4786	27842	4786	–	26242		2,69	2,69
28 2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	4	82132		328528		328528	–	354810		
				–		–		–	26282			
29 1127-1301-0101	Тактильная плитка. Устройство применительно НР = 108 %	м2 покрытия	12,78	28889,6	23,97	369209	306	359610	10161	409720	0,598	7,64244
				727,17	9,03	9293	115	–	30350		0,0061	0,07796
	Раздел 6 Озеленение											
30 1147-0112-0102	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли НР = 88 %	м2	1094	179,09	–	195924	–	–	172413	397804	0,1727	188,9338
				179,09	–	195924	–	–	29467		–	–
31 1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	1094	273,83	160,07	299570	175117	54612	100499	432075	0,0525	57,435
				63,84	40,55	69841	44362	–	32006		0,0274	29,9756
32 1147-0104-0105	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %	яма	12	2581,9	85,21	30983	1023	9652	18216	53135	1,632	19,584
				1692,38	32,56	20309	391	–	3936		0,022	0,264

33	1147-0103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР = 88 %	шт.	6	5712,59	1217,28	34276	7304	714	25299	64341	2,957	17,742
					4376,36	415,13	26258	2491	–	4766		0,223	1,338
34	1147-0103-0108	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,3х1,3х0,6 м. Посадка НР = 88 %	шт.	6	9510,38	2204,4	57062	13226	963	41665	106625	4,828	28,968
					7145,44	745,67	42873	4474	–	7898		0,403	2,418
35	2501-0103-1005	Сосна обыкновенная, с комом, высотой свыше 2,5 м до 3 м	шт.	6	18449		110694		110694	–	119550		
					–		–		–	8856			
36	2501-0203-0304	Береза, с комом, высотой более 3 м	шт.	6	5035		30210		30210	–	32627		
					–		–		–	2417			
37	1147-0102-0315	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 % К=3,000;	яма	90	2512,55	–	226130	–	49456	155473	412131	1,893	170,37
					1963,04	–	176674	–	–	30528		–	–
38	1147-0103-0105	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка НР = 88 % К=3,000;	шт.	90	3837,6	980,84	345384	88276	10422	244335	636897	1,852	166,68
					2740,96	344,08	246686	30967	–	47178		0,181	16,29
39	2501-0303-1602	Сирень применительно	шт.	90	1435		129150		129150	–	139482		
					–		–		–	10332			
40	1147-0108-0105	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %	м траншеи	78	791,47	41,09	61735	3205	16712	38133	107857	0,517	40,326
					536,13	19,42	41818	1515	–	7989		0,01	0,78

41 1147-0109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %	м изгороди	78	640,37	99,31	49949	7746	103	38775	95822	0,404	31,512
				539,74	25,16	42100	1962	–	7098		0,017	1,326
42 2501-0203-0604	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	78	5062		394836		394836	–	426423		
				–		–		–	31587			
43 1147-0113-0102	Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см НР = 88 %	м2	31	726,38	–	22518	–	–	19816	45721	0,7473	23,1663
				726,38	–	22518	–	–	3387		–	–
44 1147-0113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см НР = 88 %	м2	31	674,36	–	20905	–	5313	13721	37396	0,467	14,477
				502,96	–	15592	–	–	2770		–	–
45 1147-0113-0202	Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201 НР = 88 % К=4,000;	м2	124	101,22	–	12551	–	5313	6369	20434	0,0542	6,7208
				58,37	–	7238	–	–	1514		–	–
46 1147-0113-0301	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка НР = 88 %	м2	31	2156,43	479,63	66849	14869	1883	47401	123390	1,3501	41,8531
				1616,07	121,51	50098	3767	–	9140		0,0821	2,5451
47 2502-0101-0103	Бегония	шт.	496	97		48112		48112	–	51961		
				–		–		–	3849			
	Раздел 7 Дорожные знаки											
48 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,072	6078,98	1818,08	438	131	237	120	603	0,85	0,0612
				966,45	822,32	70	59	–	45		0,54	0,03888
49 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,054	29021,07	1765,57	1567	95	1177	289	2004	4,41	0,23814

				5463,99	432,3	295	23	–	148		0,2905	0,01569
50 1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	1	5275,37	841,79	5275	842	469	4601	10666	3,2	3,2
				3964,8	294,55	3965	295	–	790		0,1453	0,1453
51 2401-0202-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	1	11018		11018		11018	–	11899		
				–		–		–	881			
52 2401-0201-0214	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	9050		9050		9050	–	9774		
				–		–		–	724			
53 2401-0201-0134	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	4983		4983		4983	–	5382		
				–		–		–	399			
54 2301-0101-0115	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	1941		1553		1553	–	1677		
				–		–		–	124			
	Итого по ЛС 7-1-1					**28 149 355**						**2059,89968**
												390,04482
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 467 642						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 388 488						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					730 015						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16 897 146						

- перевозка грузов, тенге	1 198 498	
- накладные расходы, тенге	3 112 444	
в т.ч. зарплата, тенге	280 121	
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 085 139	
Всего по ЛС 7-1-1	**28 149 355**	
- зарплата, тенге	3 477 778	
- трудоемкость, чел-час	2 450	
Итого по акту	**123 950 792**	**9 573**
		931
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 353 062	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 815 009	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 601 921	
- перевозка грузов, тенге	1 198 674	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	70 296 675	
- оборудование, тенге	15 274 383	
- накладные расходы, тенге	10 962 896	
в т.ч. зарплата, тенге	986 662	
Сметная прибыль (8 %), тенге	8 050 106	
Всего по акту	**123 950 792**	
- зарплата, тенге	15 941 645	
- трудоемкость, чел-час	10 504	
Временные здания и сооружения (0,9 %)	978 088	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	1 864 126	
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	925 780	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 230 372**	
Итого в текущих ценах	**129 949 158**	
Итого в текущих и прогнозных ценах	**138 168 420**	
НДС (12 %)	16 580 210	

Итого по акту с учетом НДС 154 748 630

Заказчик:
Директор
ТОО "VK development group"

_____А.К.Бахтубаев

Технический надзор:
Директор
ТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____Р.М.Каракатов

Подрядчик:
Директор
ТОО "AST Qurylys 22"

_____Р.К. Алимханов

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Аван Гард Проект Инжиниринг"

_____О.В.Гармаш